

# پزیشک

گۆڤاریکی مانگانهی تهنروستی پزیشکی / سالی سی / ژمارهی ۳۲

April 2013 | pzishekmagazine.com | Vol.3 No.32

منتدی إقرأ الثقافی

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

کیراتو کونوس

◀ یان هاته پشهوهی کۆرنای جاو

کۆرنای جاو، بهشیکی بی  
رهنگ و گرنگی چاوه که  
پولیکی گرنگ له سیستمی  
بیناییدا ههیه...

P.06

◀ نهخوشیه دهروونهکان و ژیرییهکان

له کۆمهلی کوردهواری زۆر جار  
که دهبیته باس کردنی نهخوشیه  
دهروونی و نهخوشیه ژیرییهکان  
زۆر به...

P.11

◀ زییه گرتن

زییه گرتن و زۆر گریانی مندالی  
مهلوتهکه هۆکاری زۆری ههیه،  
لهوانه: ههندیکیان ...

P.28

Vitamins Property:

- Vitamin E
- Vitamin B

دۆزینهوهی دهماره خانهی

نوی له میشک ...

P.30

شهکره و پاریزی و وهرزش ...

P.22

◀ چارهسەر کردنی نهخوشی سیل

له بیست و چواری ئاداری سالی  
(۱۸۸۲ز) کاتیک (د.رۆبهرت کۆخ)  
بهکتر یای ...

P.18

Hepatitis A, B, C

ههوکردنی قایروۆسی

نهخوشیهکی قایروۆسی  
گوازاوهی درمه به هۆی کۆمهله  
قایروۆسیکهوه تووشی ...

P.04

جهرگ

P.54

سووړی خوین

له پیستدا

ئەم كۆتۈپ

لە ئامادە كۆرۈنى پىنگە

(مىنىرى ئوقۇش ئىتقافى)

[WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM](http://WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM)

بۇ سەردانى پىنگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۇ سەردانى پىنگە:

<http://iqra.ahlamontada.com>







خۆشەويىست و مامۇستا جەنابى (كامىل ژىر) لووتقى بەخشىندەيى ھەمىشەيى خۇي  
بۇ گۇقارى پزىشك دوو پات كرەتەوۋە و دىوانە شىعرييەكەي بە دىارى بۇ گۇقارى  
پزىشك نارىوۋە. بەرپىزىيان بەلپىنى داۋە كە ھەموو جار لە شىعەرە خۇش و پىر مانا و بە  
پىزەكانىمان نەكات و بە دىارى بۇمان بىئىرىت. ئىمە بە ئەوپەرى پىننازىن و پىزانىنەوۋە  
شەو ھەلۋىستە كوردانە و جوامىرانەي مامۇستاي گەورەمان دەرختىن و داۋا كارىن  
لە خوداي گەورە كە تەمەنكى زۆر و ساغى و سەلامەتى پىبىخەشەت و ھەموو كات لە  
نەخۇشى بە دوور بىت دروستى باش و تەندروست بىت.

## خۆشەويىستى و پىك

خۇشم ئەويى، خۆشەويىستى ماسى بۇ ئاۋ  
خۇشم ئەويى، خۆشەويىستى جەستە بۇ چاۋ

چاۋەكانم: لە لاى خەلكى، نەمزىپىنى، بلىي شىتە  
بىمزىپىنى، نەمزىپىنى، ھەرچى بلىي، پىك لىتە  
پىكى تىنى گىر لە سەرما، پىكى دارى گويىز لە خورما  
ئەگەر بىتوخورى نىگات، بە دى كارىكى من بگات !

پىك لىتە، پىكى ئەستورى پىرۋىز  
پىكى نىۋان ئاۋ و ئاگر، دەمى دەستى ھەلەي سۆزىت، ئەھاۋىتە دەستىكىتر  
خۇشم ئەويى، خۆشەويىستى، سۆفى بۇ دىدارى يەزدان  
خۇشم ئەويى، خۆشەويىستى، دار ئەرخەۋان بۇ گۇرستان

گولى دەگمەن، گولى پىر بۇ، بە پۇژ نىرگىز، بە شەو شەۋبۇ  
خەۋى دوا پۇژ، گورى ئەژنۇ، پىك لىتە، ئەزانى بۇ ؟  
پىكىشم ھەر بەھايە بۇ، ئەويىنى پىر لە سۆزى تۇ !

پىك لىتە، پىكى نىۋان دوو خوينە خۇي  
پىك لىتە، پىكى ھەنگوين لە ترش و خۇي  
ساتى گريان يا بۇلە بۇل، بۇ زىر و بۇ سامانى مۇل !  
ئاخر گيانە، بەۋ چاۋانە  
تۇخۇت زىرى، خۇت سامانى  
بى بەرگ و زىر، زياتر جوانى

خۇشم ئەويى، خۆشەويىستى، نىۋان بىت و بىت پەرستان  
خۇشم ئەويى، خۆشەويىستى، كوردى رەسەن بۇ كوردستان



رەنگ و جۆریکیترەوه دەکەوتە دەستی خەلکی کوردستان، ھەموو ھەول و کوششی دەستە نووسەرەکان و دەستە راویژکاری گوڤاری پزیشک بۆ ئەوە بوو کە زانیاری پزیشکی سەردەم و ھاوچەرخی لە زاری پزیشکانی پەسپۆرەوه بە ئاسانتترین شیوە و شیواز و بە رەنگ و دیزانی نوێ بگاتە دەستی خوێنەرەکان. گوڤاری پزیشک کە بەو شیوە و دیزاین و رەنگە نوێیەوه دەکەوتە بەر دیدی خوێنەرەکان پەیمان بۆ ھەموو کوردەواری و ئەوانە بە کوردی دەدوین دووپات دەکاتەوه کە ھەردەم لە خزمەتیان دابیت و سەرچاوەی زانستی پزیشکی بیت بۆ ھەموو ھاوولاتیانی کوردستان، ھەروەھا گوڤاری پزیشک بەردەوام بۆ بەدیھێنانی ئاوات و ئامانجەکانی بەو پەری خۆبەخشییەوه ئامادە باشی تێدا، گوڤاری پزیشک ھەر لە سەرەتای دەرچوونییەوه تا بەو ژمارەش بگات کە دەکاتە نزیکەی ماوەی چوار سال بەبێ ئەوەی ھیچ بەخشینیکی لە حکومەتی ھەریمی کوردستان و ھەرێم و بێئەوێ و ھەزارەتی تەندروستی ھەولی یارمەتیدانی ئەو تاکە گوڤارە پەسپۆرییە بدات (ئەو نەبێت مانگانە و ھەزارەتی تەندروستی دە دانە بەژداری ھەیە) و تەنانتە فەرمانگەیی تەندروستی لە ھەولێر ھیچ بەژداری کردنی ئەو تاکە گوڤارە پزیشکییە نییە کە یەکێک لە ئامانجەکانی دەزگا تەندروستیەکان دەبێت بریتی بیت لە بلاو کردنەوێ ھۆشیاری دروستی و رۆشنییری گشتی!! ھەر بۆیە بە دەرچوونی ژمارە (۲۳) ی گوڤاری پزیشک دووبارە پەیمان بۆ کوردان و کوردستانیانی نوێ دەکەینەوه کە ھەر ئاستەنگ و کۆسپێک بیتە ڕیگامانەوه ئیمە پەیمانی بەردەوام بوونتان پێدەدەین بۆ ئەوەی ھەر لە خزمەتی ئێوەی خوێنەر دابین، لە زەمانیکدا کە زیاتر خەلک بە ھۆی بوونی پیگەیی ئەلیکترۆنی و ئیتەر نێت و چەندان ڕیگای پەیوەندی خێرا، بەلام بە ھۆی ئەو پڕ فرۆشەیی کە لە گوڤاری پزیشک بەرچاو دەکەوێت ئەو دەکەیتە نێت کە ھیشتا راگەیانندی نووسراو رۆلی خۆی دەگێرێت لە زیاتر ھۆشیار کردنەوێ ھاوولاتیان و کۆمەلگا، ئەوەی مایەیی شانازی ستافی گوڤاری پزیشکە کە لە سالی سییەمی تەمەنی گوڤاری پزیشک بوو بە ھەوینی چەندان بڕوانامەیی پلە بەرزێ زانکۆ، بەتایبەتی کە لە سالی (۲۰۱۲) بڕوانامەیی ماستەر لە بواری راگەیاندن بە ھۆی گوڤاری پزیشکەوه لە لایەن یەک لە خۆیئەکارەکانەوه بە دەست ھاتوو، ئەمە و سەرەرای ئەوەی لە کاتی ئیستادا گوڤاری پزیشک بوو بە سەرچاوەی توێژینەوێ زۆر لە خۆیئەکارانی زانکۆ و پەیمانگاکان لەو بەشانەیی کە پەیوەندییان بە ئاراستەیی گوڤارەکەوه ھەیە، ھەروەھا زۆر لە بەرنامە تەلەفزیۆنی و رادیۆییەکان لە سەرئەسەری کوردستاندا گوڤاری پزیشک وەکو سەرچاوەیەکی باوەر پیکراو بۆ ئامادە کردنی بەرنامەکانیان، وە لە پیگەیی ئەلیکترۆنی زۆر لە مالپەرە کوردییەکان سابتی گوڤاری پزیشک وەکو سابتیکی باوەر پیکراو دانراو، تەنانتە لە سابتی (ھەلمەتی نیو دەولەتی بۆ کۆنترۆل کردنی نەخۆشی رەبۆ) گوڤاری پزیشک وەکو ھاوبەش ناوی ھاتوو، لەگەڵ ھەموو ئەو سەرکەوتنەدا ئەو کۆمەلە پزیشکە پەسپۆرەیی کە لەو بواردەدا کار دەکەن، بەلێنی بەردەوام بوون و باشتەر بوون و بەرەو پێش چوون بە ھەموو ئەوانە دەدەن کە شەیدای زانستن لە سەرچاوە باوەر پیکراوەکەیی، وە ئامانجیان بەرەو پێش بردنی کۆمەلگایە و ئیمەش دێین ھەتا ھەمان بیت بڕست و بیر و ھۆش، گەر گلاشین کوردەواری و ئێوە خۆش.

گوڤاری پزیشک ھەر لەگەڵ دەرچوونی ئەو ژمارەیی گوڤاری پزیشک، کە ژمارە (۲۲) ە و ھەر لەگەڵ دەست کردن بە دەرکردنی ئەو گوڤارە پزیشکییە پەسپۆرییە لە ژمارە (سەر) ھەوێ تاکو ئیستا کە دەکاتە (۲۳) ژمارە ھەموو ھەول و کوششێکی بریتی بوو لەوەی ئەو پەری خزمەت بە کوردان و ئەوانە بە کوردی دەدوین بگەیتە نێت، تەنانتە لە کاتی ئیستادا بە شانازییەوه گوڤاری پزیشک تاکە گوڤاری بواری پزیشکی و تەندروستیە لە سەرئەسەری کوردستاندا و ھەموو سەری مانگیکی خوێنەرەکان بەو پەری تاسەو لە چاوەرێی ژمارەیی نوێی گوڤاری پزیشک دەبن، بەلکو وای لێھاتوو ئەگەر لە سەرەتای مانگ ئەکەوێتە بازارەوه خەلک پەیوەندی بە دەستەیی گوڤارەوه دەکەن و دەپرسن: ھۆکاری دەرچوونی چییە؟ کە ئەمەش دلخۆشکەرە بۆ ھەردوو دەستەیی راویژکاری و دەستەیی نووسەرانی گوڤاری پزیشک و ھەموو فەرمانبەر و کارمەندەکان کە لەو تاکە گوڤارە پزیشکییە پەسپۆرییە کار دەکەن. گوڤاری پزیشک و ئەو کۆمەلە پزیشکە بە ھەرمەندەیی کە وەک سەربازێکی وون خزمەتکردنی بواری رۆژنامەگەری کوردی، بەتایبەتی رۆژنامەگەری پزیشکی پەیمان نوێ دەکاتەوه کە ھەر دەم ھەول و کوششی لەگەڵ دابیت بۆ زیاتر خزمەت گەیاندن و کارا بوون لە دروست کردنی دەورووبەری تەندروست، ھەروەھا گوڤاری پزیشک ھەروەک لە سەرەتای دەرچوونی پەیمانی دابوو کە رۆلی کارا بگێرێت لە بلاو کردنەوێ رۆشنییری تەندروستی و رۆشنییری گشتی، بەرز کردنەوێ ئاستی رۆشنییری خوێنەرە کوردی بە ھۆی کەسانی پەسپۆر ھەریەکە و لە بواری پەسپۆرییەکی خزمەت بەو میللەتە بکات، ئامانجیکتری گوڤاری پزیشک بەرز کردنەوێ ئاستی ھۆشیاری تەندروستیە لە ناو ھاوولاتیان و فیزکردن و ئامۆژگاری کردنیان لە چۆنیەتی بەرەنگار بوون و چارەسەر کردن و خۆپاراستن لە نەخۆشیەکان و پارێزگاری کردن لە ساغی و سەلامەتی جەستە و تەندروستیەکان. ھەر لەگەڵ دەرچوونی ژمارە (۲۳) ی گوڤاری پزیشک کە بە شیوەیەکی نوێ و بە شیوازیکی نوێ و بە دیزاینێکی نوێیەوه دەکەوێتە بەر دیدی خوێنەرەکان، گوڤاری پزیشک لەو ژمارەیی بە





**خاوەن ئىمتىياز و سەر نووسەر:**  
د. ئازاد مەنتک

ئەم گۆڤارە لە سايتى سەندىكاي پزىشكانى كوردستان  
و سايتى گۆڤارى پزىشك بلاو دەبێتەوه.

www.pzishkmagazine.com  
www.kds-erbil.org

## ستافى گۆڤار

### دەستەى راوێژکاران:

پرۆفیسۆر د. حمەنجم حمەفرج جاف  
د. دەشتى بايز دزەيى  
پرۆفیسۆر د. جەبار حسين  
پرۆفیسۆر د. بەھرام رەسوول  
پرۆفیسۆر د. نزار محمد محەدامين  
پرۆفیسۆر د. جەواد فەقى عەلى  
پرۆفیسۆر ی. د. تەيب صابر كريم  
د. نیاز شێخ جەواد بەرزنجى  
د. جەنگى شەوكت سالىيى

### بەرپۆلەبەرى نووسین:

سەوزە سعەدى سعید

### دەستەى نووسەران:

د. خاوەر ئەحمەد مۆستەفا  
د. خالص قادر ئەحمەد  
د. داوود حسن رەمەزان  
د. ئازاد مۆستەفا مەحمود  
د. پشتیوان مامە خدر  
د. حسین عەلى عبدالله  
د. کەریم توفیق عارف  
د. چرا کاوہ حەوێزى

### بەرپۆلەبەرى ژمێریارى و کارگێرى:

نەورۆز

### پەيامنێر:

بەشدار حەمەد ئەمین

### گرافیک:

مۆحسین مێعمارى  
هاوێر جەمال

☎ ٠٧٥٠٣٨٠٥٩٢٤

### ناونیشان:

هەولێر - ١٠٠ مەترى  
نزیك نەخۆشخانەى شىفا  
٠٧٥٠٤٥٥٨٢١٧

www.pzishkmagazine.com

کۆمپانیای بلاڤ پەیک بلاوى دەکاتەوه

## OUR GOALS

### ئامانجەکانى گۆڤارى پزىشك

١- بلاوکردنەوهى رۆشنیبرى گشتى. رۆل بێنێن لە رۆشنیبرىکردنى  
هاوولاتیانى كوردستان بەتایبەتى وروشنیبرىکردنى ئەوانەى بە كوردی  
دەدوین بە گشتى.

٢- بلاوکردنەوهى هۆشیارى دروستى.

٣- رۆل بێنێن لە دروست كردنى دوروبەرى تەندروست. هەر كاتێك  
دەوروبەز تەندروست بوو، ئەو كات هەموو تاكەكانى مێللەتەكەمان لە  
خوشى و خوشگوزەرانى و پیشكەوتن دادەبن و داھێنانى نوێ دروست  
دەدەن.

٤- بوون بە پرديك لە نێوان پزىشكان و پزىشكان ، ناساندنى  
دەستكەوتە نوێەكانى لە بوارى پزىشكى بە پزىشكانى كوردستان،  
ووریاكردنەوه و رۆشنیبرىکردنى پزىشكان بە گشتى.

٥- بوون بە پردى پەيوەندى لە نێوان پزىشكان و هاوولاتیان. بوون  
كردنەوهى ئەرك و مافەكان و هەلس و كەوتى هاوولاتى بەرامبەر  
كەرتى تەندروستى و دەزگا تەندروستىەكانى وولات.

٦- هەركاتێك مەرۆڤ جەستەر دەروونى ساغ بێت. ئەوكات: رۆلى كارا  
دەگێرێت لە سەقامگىربوونى بارى ئابوورى و رامبارى و كۆمەلایەتى  
و ئاسایشى نیشتمانى و نەتەوىسى و ناوچەىسى و نێودەولەتى. رۆل  
بێنێن لە دروست كردنى كەش و هەوا و بارى دەروونى لەبار بۆ  
سەقامگىربوونى یاسا.

٧- ناساندنى پیشكەوتنە پزىشكەكان كەبە سەر بوارى پزىشكى  
لە كوردستان دا هاتوو، ئاشناكردنى هاوولاتیان بە سەر كەوتنە  
پزىشكەكانى كوردستان.

٨- گرنگى دان بە مێژوو پزىشكى لە كوردستان، ناساندنى بە جیهان  
و نەوى نوێ بەو مێژوو گرنگەى پزىشكى كە لە كوردستان هەبوو  
وگەياندى بە نەوى نوێ بۆ زامن كردنى ئایندەى مێللەت.

٩- بوون بە سەرچاوە و چاووگى زانستى پزىشكى (واتە مەرچە) بۆ  
دانانى رێنمايى و ریسای پزىشكى تايبەت بە هەرىمى كوردستان. لە  
گەل برەودان بە لىكۆلینەوهى زانستى دەربارەى نەخۆشییە باوەكان لە  
هەرىمى كوردستان و دۆزینەوهى چارەسەر بۆیان.

١٠- برە دان بە كەرتى گەشتیاری پزىشكى (السياحة الطبية)، راكیشانى  
هاوولاتیانى دەرەوى كوردستان بۆ چارەسەرکردنى لە ناو كوردستان،  
لە ئەجامدا هێنانى سەرمایە بۆ ناو كوردستان و دەستەبەر كردنى  
هەلى كار بۆ بێكاران.

● گۆڤارى پزىشك لە سەر ئەركى دەزگای دێدەوان بۆ هۆشیارى  
دروستى و رۆشنیبرى گشتى بلاو دەبێتەوه.





44



43



46



50



48

## پېرست

- 04 هه وگړدنی فایرۆسی جەرگ**  
نەخۆشییەکی فایرۆسی گوازاروی درمە بە  
هۆی کۆمەلە فایرۆسینکەر تووشی ...
- 06 کێراتوگنوس یان ھاتنە پېشەوێ کۆرنای چاو**  
کۆرنای چاو، بەشێکی یی ڕەنگ و گرنگی  
چاو کە ڕۆلێکی گرنگ لە سیستەمی بینایدا  
هەیە...
- 08 شیکاری میز**  
بۆچی پێوستە میز لە تاقیگەدا شی بکەیتەوه،  
پێکھاتە میز چییە؟...
- 11 نەخۆشییە دەروونیەکان و ژیریەکان**  
لە کۆمەلە کوردەواری زۆر جار کە دەیتە  
باس کردنی نەخۆشییە دەروونی و نەخۆشییە  
ژیریەکان زۆر بە...
- 15 نەخۆشی هه وگړدنی جومگه پۆماتیمز**  
نەخۆشی پۆماتیمز بریتیه لە هه وگړدنی  
(نیلتهایی) درێژ خایهنی جومگه ...
- 18 چارهسەر کردنی نەخۆشی سیل**  
لە بیست و چواری ناداری سالی (١٨٨٢ز)  
کاتێک (د.رۆبەرت کۆخ) بەکتریا چیلکەیی  
سیلی دۆزیوه، لەو کاتەوه هەتاگو ئیستا  
نەخۆشی سیل یەکیکە لە ...
- 22 شەکرە و پارێزی و وەرزش**  
باوکی عەلی (٥٦) سالانە تووشی شەکرە بووه  
و یەکم جار کە نەخۆشییەکی...
- 26 ھۆشباری دروستی سەردانی بێشگی ئێسک و شکان**  
خۆپاراستن باشترە لە چارەسەر کردن! ھەول  
دان بۆ چاک کردن و بەرەو پێش بردنی واقعی  
تەندروستی وولات ھەلۆستیک...
- 28 زێرە گۆن**  
زێرە گۆن و زۆر گریانی مندالی مەلۆتکە  
ھۆکاری زۆری ھەبە، لەوانە: ھەندیکیان  
کارنەنداسی (فەسلەجی ایە و ھەندیکیان بە  
هۆی نەخۆشی ...
- 30 دۆزینەوێ دەمارە خانە نوێ لە مێشک**  
زانایانی سویدی جۆرە دەمارە خانەیکە نوێیان  
دۆزیوه کە پێت نەزانابوو، ...
- 32 ھیمداد زار، ھەولێر: کۆرەگەم نەمەن...**  
و/ئەو کێشە بۆ تەمەنی منداڵت کەمە، نەمەش  
مانای وایە کە گەشی...
- 45 زار گۆنە چەوئەکان و شەکرە**  
زۆر بێرۆکە و لێکدانەو ھەبە لە ناو کۆمەلە  
کە دەما و دەم دەگوتریتەو ەوک راستییەکی...



# هه وکردنی قایروسی جەرگ



دەبنە ھۆی دارووشانیان، جۆرەکانیشیان ئەمانەن: (A, B, C, D, E, F, & G). ئەم گروپەش چەند ماکیککی ھەمەجۆر و ترسناک دروست دەکەن لەمانەش: ھەوکردنی جەرگی بنەسەیی (chronic) و مۆم کردن و تالف بوونی جەرگ (Cirrhosis) و شیزپەنجە جەرگ (Liver Cancer) لە وولاتیککی وەکو وویلاپەتە یەکگرتووەکانی ئەمریکا لە ساڵی (۲۰۰۷ز) ئامارەکان دەری دەخەن کە: (۲۵۰۰۰) ھەوکردنی جۆری ھەوکردنی قایروسی جۆری (A), وە (۴۳۰۰۰) ھەوکردنی قایروسی جۆری (B), وە (۱۷۰۰۰) ھەوکردنی قایروسی جۆری (C). نزیکە زیاتر لە (۸۰۰۰۰) ھەزار بۆ ۱،۴ ملیۆن کەس ھەوکردنی قایروسی درێژ خایەنی جۆری (B) یان ھەبە، وە نزیکە (۳،۲ ملیۆن) کەس نەخۆشی ھەوکردنی قایروسی جۆری (C) یان ھەبە، وە لەوانە تووشی نەخۆشی ھەوکردنی قایروسی جۆری (C) نزیکە (۷۵٪ - ۸۵٪) یان دەبنە ھەوکردنی قایروسی درێژ خایەنی جۆری (C).

نەخۆشییەکی قایروسی گوازاوێ درمە بە ھۆی کۆمەلە قایروسیکەو تووشی مەرۆف دیت کە لە ھەموو جیھاندا بڵاوە، ھەموو تەمەن و ڕەگەزەکان تووشی ئەم نەخۆشییە دەبن. ئەو نەخۆشییە قایروسییە تووشی خانەکانی جەرگ دەبێت، لەوانە تووشی زەرەری ھەنووکەیی یان درێژ خایەنی بکات. تووشی خانەکانی جەرگ دەبێت، سەرباری ئەو ماکانە (complication) لە ئەنجامی تووشبووندا ڕوو دەدات و دەبێتە ھۆی لە ناو چوونی خانەکانی جەرگ و مردن. ئامارەکان ئاماژە بەوە دەکەن کە زیاتر لە سێ لە چواری دانیشتوانی سەر ڕووی زەوی لە ژاپانیدا دووچاری تووشبوون بەم نەخۆشییە دەبن، ئەو ماک و ئالوزیانییە لە ھەندێ جۆرەکانیدا پەیدا دەبن لەگەڵ ئەو مردنە لە ئەنجامی ڕەوشە تووندەکاندا ڕوو دەدات دەبنە مایەیی بایەخ پێدان بەم نەخۆشییە. ھەوکردنی جەرگ بە ھۆی قایروسیترەو دەبێت.

• ھۆیەکانی تووشبوون بەم نەخۆشییە چین؟

ژمارەیک قایروسن توانای تووشبوونی خانە و شانەکانی جەرگیان ھەیە و

• جۆری قایروسەکان چین؟  
۱. جۆری (A): قایروسیکی جۆری (RNA)

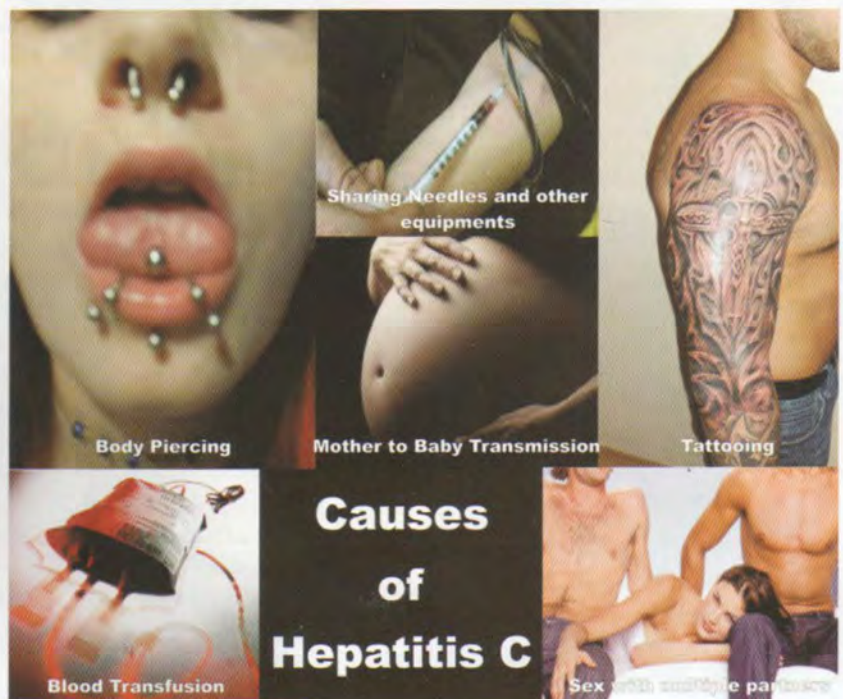
یە و لەو قایروسانەن کە بەرگری بارودۆخی ژینگە دەکەن و زوو دەتەنێو (Infectious).

۲. جۆری (B): قایروسیکە لە جۆری (DNA) لەو قایروسانەن کە بەرگری بارودۆخی ژینگە دەکەن و زوو دەتەنێو، جۆری (C, E, F, & G): چەند قایروسیکن لە جۆری (RNA) لەو قایروسانەن کە بەرگریان بۆ بارودۆخی ژینگە لاوازە و تەنێو دەشیان لە ھەر دوو جۆرەکی پێشووە کە مەترە و پتووستیان بە بارودۆخیکی تاییەتی ھەیە بۆ بڵاوە بوونەو.

۴. جۆری (D): قایروسیکی ناتەواو لە جۆری (RNA)، بۆ تووشبوون پشت بە قایروسی جۆری (B) دەبەستێت.

• ڕیگاگانی گواستەو:

۱. جۆری (A, E): لە ڕیگە دەمەو بە ھۆی خواردن و خواردنەو پێس بوو دەگوازیترەو بەتاییەتی پێس بوونی ئاوی خواردنەو، ڕەوشی تەندروستی خۆراک و



**Causes  
of  
Hepatitis C**



جۆرى (A, E)	(۱۵ - ۴۵) رۆژ
جۆرى (B, C)	(۴۵ - ۱۸۰) رۆژ
جۆرى (D)	(۱۴ - ۷۰) رۆژ
جۆرى (F)	(جۈرۈش مەزىنە كراۋە) رۆژ
جۆرى (G)	(۱۴ - ۲۸) رۆژ

### • ماۋەى مەت بوون (باۋەشگەى) ئايرۇسەكان چەندە؟

(ماۋەى باۋەشگەى يان مەت بوون بىر تىپىيە لەۋ ماۋەىيە كە ئايرۇسەكە دەچىتە ناۋ لەشەۋە تا بەدەر كەۋىتى نىشانەكانى نەخۇشىيەكە)

### • نىشانەكانى نەخۇشىيەكە چىن؟

زۆر چار نىشانەكانى ئەم نەخۇشىيە بە نىشانەكانى نەخۇشىيە ئايرۇسەيەكانى دىكە دەچىت، كە بە: (تا، سەر ئېشان، ئارەزوۋ نەكرىنى خوارىن، ئازارىك لە سەرۋى لاي راستى زگ، هېلىچ يان رشانەۋە) دەست پىدەكات. ئەۋ نىشانە بۇ ماۋەى چەند رۆژىك بەردەۋام دەبىت، ئىنچا زەرتك (زەردۋىيى) بە دەر دەكەۋىت كە زەردەلگەرانى سېپىتەى چاۋە (گۈى چاۋ)، لەگەل گۈرىنى رەنگى مىز بۇ رەنگىكى تىز (رەنگى چا)، ھەروەھا رەنگى پىسايى كال دەبىت، زۆر چارىش زەرتك بەدەر ناكەۋىت.

• ماكەكانى نەخۇشى ھەكرىنى ئايرۇسى چەرگ:

۱. جۆرى (A): ماکەكانى سوۋىك، تەنبا لە رەۋشە توۋندەكاندا نەبىن كە رېژەى مردن (۱ %)

دەبىت بەتايىبەتى لە نەخۇشە پىرەكان.

۲. جۆرى (B, C): ئەۋ ماكانەى خوارەۋەيان ھەيە:

أ. نەخۇشەكە دەبىتە ھەلگى ئايرۇسەكە.

ب. توۋش بوۋى ھەكرىنى چەرگى بىنەسەيى ناكارىگەر يان كارىگەر.

ت. مۇم كرىنى چەرگ (Liver Cirrhosis).

ث. شىرپەنجەى چەرگ (Ca Liver).

۳. جۆرى (E): بە شىۋەيەكى گىشتى توۋش بوۋىكەى سوۋىكە بەلام لە رەۋشە توۋندەكاندا بە رېژەى (۱۰ - ۲۰ %) بەتايىبەتى لە نىۋ ئافرەتە دوۋىگىيەكاندا مردن دەبىت.

### • رىگاكانى خۇپاراستن:

۱ - جۆرى (A, E):

أ. بايەخ دان بە پاك و خاۋىنى گىشتى و كەسىتى.

ب. كۆلەندى ئاۋى خوارەۋە پىش بەكار ھىنان.

ج. پاكۇ كرىنى كەرەستە و قاپ و كەل و پەلى نەخۇشەكە و جىيا كرىنەۋەيان لە كاتى دەرگەۋىتى نىشانەكانى تا خەفتەيەك پاش وون بوۋى زەرتكەكە.

د. ھەنگاۋ نان بەرەۋ رزگار بوۋن لە پاشەرۋى مرقۇف بەتايىبەتى پىسايى بە شىۋەيەكى رىك و پىك.

ه. بلاۋ كرىنەۋەى رۇشنىرى گىشتى و ھۇشيارى دروستى.

۲ - جۆرى (B, C, D, G):

أ. دەبىت ھەموۋ بولتەكانى خوين و پىكھاتەكانى بېشكرىت بەتايىبەتى بۇ جۆرى (B, C).

ب. ماكوتهى (Vaccine) ھەكرىنى ئايرۇسى چەرگ جۆرى (B)، بەم شىۋەى خوارەۋەيە:

۱. كوتانى مندالى تازە لە دايك بوۋ، لە تەمەنى (سفر، دوۋ مانگ، شەش مانگ).

۲. كوتانى بەركەۋتەكانى (Contacts) نەخۇشەكە و ئەۋ كەسانەى مەترسى توۋش بوۋى نەخۇشىيەكەيان لىدەكرىت، ۋەك: سىتافەكانى تەندروستى بە سى ژەم (سفر، يەك مانگ، شەش مانگ).

۳. لە كاتى دوۋچار بوۋى راستەۋخۇى توۋشبوۋىكە سىرەمى پارىزەر لەگەل ماكوتهكە بەكار بېيىنە.

۳ - بەكار ھىنانى ئەۋ سىرنجانەى كە چارىك بەكار دەھىزىن و فرى دەدرىن، ھەروەھا كەرستە نەشتەرگەريە پاكۇ كراۋەكان.

۴ - خۇ رۇشنىر كرىن و بلاۋ كرىنەۋەى رۇشنىرى گىشتى و ھۇشيارى دروستى.

### • چەند چار مرقۇف پىۋىست دەكات ماكوتهى (Vaccine) ئايرۇسەكان دەكات؟

ھەموۋ مرقۇفك يەك چار ماكوتهى دۇى ئايرۇسى (A) كە بە دوۋ ژەم دەدرىت و يەك چار ماكوتهى دۇى ئايرۇسى جۆرى (B) كە بە سى ژەم دەدرىت پىۋىستە، زۆر دەگەن مرقۇفەكان پىۋىستيان بە ژەمىكى چالاككەر دەبىت. مەگەر ئەۋ مرقۇفە ھەندىك جۆرى كىرارى پىزىشكان بۇ بكرىت بۇ نمونە شوۋشتى گورچىلە بە رىگاي خوين (Haemodialysis) يان ئەگەر بەرگى لەشى دابەزى بىت، ئەۋا: ئەۋ كات پىزىشك لەۋانەيە ژەمىكى چالاككەرى ماكوتهى (فاكسىنى) ھەكرىنى ئايرۇسى جۆرى (B) بدات بەۋ جۆرە كەسانە.

رەۋشى ژىنگەيى و پاك و خاۋىنى گىشتى و كەسىتى كارىگەريەكى راستەۋخۇيان ھەيە لە رىگاكانى گواستەۋەى نەخۇشىيەكە.

ب. جۆرى (B, C, D, F, & G): بە ھۇى شلە جۇرا و جۆرەكانى لەش دەگوازىتەۋە لە رىگەى:

۱ - گواستەۋەى خوين و پىكھاتەكانى.

۲ - شلەكانى دىكەى لەش (شلەكانى كۆنەندامى زاۋىزى نىزىنە و مىنە، لىك.. ھتد).

۳ - دەرزى و شورنقى پىس و دەرزى لىدانى نادروست و كەرەستەى پىسى نەشتەرگەرى و چارەسەر كرىنى ددان، خەتەنە كرىن بە كەرەستەى پىس، ۋە دەرزى ئاژىنى چىنى، ھاۋىنەكانى دەست كرى چاۋ.. ھتد.

۴ - لە دايكەۋە بۇ مندال لە كاتى لەدايك بوۋندا.

۵ - داپ و نەرىتە كۆمەلەيتىيە چەۋتەكان، ۋەك: دەست و لىۋ و دەم چاۋ كوتىن (تاتۇ).

۶ - گواستەۋە و زەرىك كرىنى ئەندامەكانى مرقۇى.

### • ئايا دەتۋانين لەگەل يەككەك كە ھەكرىنى ئايرۇسى چەرگى ھەبىت ھەلسۈكەۋت بگەين؟

ئاسايىيە لەگەل كەسىك كە نەخۇشى ھەكرىنى ئايرۇسى چەرگى ھەبىت يەكتىرى بىيىن و تەننەت دۇقە (تەۋقە) ش بگەن، ئەگەر يەكتىرىش ماچ بگەن ئاگاڧارى ئەۋە بە كە ھەردوۋ جۆرى (B, C, A) بە رىگاي لىك (saliva) بلاۋ دەبنەۋە و نەخۇشى ھەكرىنى ئايرۇسى چەرگ جۆرى (B, C) بە رىگاي پىسايى ناگوازىتەۋە.



## کیراتوکونوس

مراد امیر احمد

قوتابی، دکتوراه (PhD) - لیزهرو چاو

ماجیستەر و بکالوریوس له پشکینی چاو - کولیزی پزشکی تاران

## یان هاتنه پيشهوهی کورنیای چاو

### کورنیای چاو: (Cornea)

کورنیای چاو، به شیک بى رەنگ و گرنگی چاوه که رولیکى گرنک له سیستەمى بیناییدا ههیه. تیشکەکانی رۆناکی له دەرەوهی چاوهوه له لایەن کورنیای چاوهوه دهگەیزێتە لینزی چاو و پاشان له پاش تپەر بوون له بەشەکانیتری چاوهوه دهگەنە بەردەى چاو، ئینجا وەک وینه دهگوزارێنەوه بۆ ناو میتشکی گیانهوهرهوه و لهوان چاوی مرۆفیش هەر به هەمان شێوازه کار دهکات. به هۆی ئەمەى که کورنیای چاو به شێوهیهکی راستهوخو پهيوهندى لهگەل کەش و ههواى دەرەوهی ههیه، زۆر جار تووشى چهندين نهخۆشى باکتریایی یان ویروسی و.. دیت. که یهکهک لهو نهخۆشى یان کیشانهی چاو به ناوی کیراتوکونوس (القرنيه المخروطيه) دهبیست، که ئیمه لیره به ناوی (هاتنه پيشهوهی کورنیای چاو) ناو دههین.

### کیراتوکونوس یات هاتنه

### پيشهوهی کورنیای چاو:

ناسک بوونی زۆر و هاتنه پيشهوهی ناوهندی کورنیای چاو به شێوازیکی خۆرسک، دوو لایهنه بهلام ههردوو لا (یان ههردوو چاو) هاوسان نین له هاتنه پيشهوهی کورنیای چاو، که دهبیته هۆی هاتنه پيشهوهی بهشی ناوهندی کورنیای چاو، که پیتی ئەلین: (کیراتوکونوس یان هاتنه پيشهوهی کورنیای چاو). له واقیعدا کورنیای چاو وەک (خر کراویکی بازنهیی، مخروط کروی) لیدیت.

### کیراتوکونوس له چى کهسانانیک

بەر بلاوو تره؟

ئەو نهخۆشییهی کورنیای چاو له گهجهکان و له تهمەنى پینگەيشتنهوه دەست پیدهکات. له ماوهی (۷ تاكو ۸ سال) گهشەى دهکات و پاشان نهگۆر دەمینتهوه، هەر چهنده ئەو ماوهیه له گۆران دایه، بهلام گهشەى ئەم

بهدى ناکریت، جگه له ئەمەى که گۆرانکاری یهک له دواى یهک له ژمارهى چاویلکه یان کزی چاو دهبیتریت که خۆی وهکو نزیک بینى و ئاستیگماتیزمی ریکخراو یان ناریک له ئاستهکانى مامناوهندی تاکو ئاستهکانى بهرز خۆی پیشان دهدات. سههرای ئەمەى که ئەم نهخۆشییه دوو لایهنهیه بهلام هندی جار یهک لایهنه دهبیتریت. کیماسی بینایی له هاتنه پيشهوهی کورنیای چاو به بهکار هێنانى چاویلکه وهک پزیست لی ناهیت، لهو حالهتهدا ئیمه شک دهکەین که هاتنه پيشهوهی کورنیای چاومان ههبیست. گۆرانکاری خیرا له کزی ئاستیگماتیزم، وه ههروهها کزی چاو دهتوانرین نیشانهی ئەم کیشیه بن. لهو نهخۆشانهی که

نهخۆشییهی بۆی ههیه هیدی هیدی یان زۆر خیرا بیست و زۆربهی له تهمەنى نیوان (۱۰ تاكو ۳۰ سالاندا) بهر بلاوو تره له تهمەنى پاش (۳۰ سالان).

نیشانهکانی هاتنه پيشهوهی کورنیای چاو:

له قوناغى نهینى ئەم نهخۆشییهدا هیچ نیشانهیهکی ئەم نهخۆشییه





ئاستىگماتىزمى نارېكىيان ھەيە يەكەم  
ھىزى ھىزى ھەبۇنى ھاتنە پىشەۋەي  
كۆرنىيى چاۋە.

## ھۆكارە كانى ھاتنە پىشەۋەي كۆرنىيى چاۋ:

• رۆلى كىشەكانى بۇماۋەيى لە  
تووش بوون بە ئەم نەخۇشەيە زۆر  
لەبەر چاۋن، بە جۆرىك كە لە (۷٪)  
ئەم نەخۇشەيە ھۆكارى بۇماۋەيىيان  
ھەيە.

• كىشەكان بە ھۆى بەكار ھىنانى  
لېنۇ (لاصقە)ى جوانى. ۋە ھەروەھا  
پىشكى بەتايىبەت لە جۆرى  
رەقەكانى لېنۇ ۋە ھۆى ھەبوونى  
ھەساسەيەيەكانى چاۋەۋە، بۆى ھەيە  
چاۋ ۋە كۆرنىيى چاۋ تووشى نەخۇشى  
ھاتنە پىشەۋەي چاۋ بېيتەۋە.

• ھەندى جار ئەم نەخۇشەيە لەگەل  
نەخۇشەيەكانىترىش دەبىنرەت.

## دۆزىنەۋەي ئەم نەخۇشەيە:

لە پىشكىنى چاۋ بە ئامىرىكى پىشكىنى  
چاۋ بە ناۋى (بايۇ مىكروئىسكۇپ)  
لە لايەن پىشكى نەشتەرگەرەۋە،  
ھاتنە پىشەۋەي كۆرنىيى چاۋ  
لە قۇناغەكانى مامناۋەندى ۋە  
پىشكەۋتوۋى دەتوانرەن بدۆزىتەۋە،  
بەلام لە قۇناغەكانى سەرەتايىبەۋە  
بە ئامىرەكانى ترەۋە، ۋەك: كىراتۇ  
مەترى (ئامىرىكە بۇ ئەندازە گرتىنى  
ھىزى كۆرنىيى چاۋ) ۋە تۇپۇ گرافى  
(ئامىرى ھەلسەنگاندنى بەرزى ۋە  
نزمىيەكان ۋە چەندىن پارامەترى ترى  
كۆرنىيى چاۋ)، پاكىمەترى (ئامىرى  
ھەلسەنگاندنى نازسكى كۆرنىيى چاۋ)،  
دەكرىت ھاتنە پىشەۋەي كۆرنىيى چاۋ  
بدۆزىتەۋە چۈنكە لە كىراتۇكونس يان  
ھاتنە پىشەۋەي كۆرنىيى چاۋ، ھىزى  
كۆرنىيى چاۋ بە شىۋازىكى نارېك  
يان رېك زىاد دەكات ۋە خەرىتەي  
تۇپۇگرافى كۆرنىيى چاۋ ئەم دەست  
كەۋتە دەپات دەكاتەۋە ۋە ھىدى ھىدى  
ئەستوۋرى كۆرنىيەكەم دەكاتەۋە ۋە  
كۆرنىيى چاۋ ناسكتر دەبىتەۋە كە بە  
ئامىرى پاكىمەترى ئەم ناسك بوونە  
بۇمان بە دىار دەكەۋىت.

## چارەسەرى كىراتۇكونس يان ھاتنە پىشەۋەي كۆرنىيى چاۋ:

لە سەرەتادا بىنايى نەخۇش بە بەكار  
ھىنانى چاۋىلەكە باشتر دەبىت، بەلام  
ئەگەر ئاستىگماتىزم ۋە نىزىك بىنى  
نەخۇش زۆر روۋ لە زىاد بووندا  
بكات، موكىنە لېنۇ(لاصقە) بەتايىبەت  
لېنۇ رەق بەكار بەھىنرەت. ھەندىك  
جار خۇى لېنۇش سوۋدى نىيە، لەۋ  
ھالەتەدا: پەنا بۇ نەشتەگەرى كۆرنىيى  
چاۋ (Keratoectomy)دەبىرەرىت كە  
ئەۋىش چەندىن شىۋازى ھەيە.

سەرەكەۋتى چارەسەرىيەكانى  
كىراتۇكونس يان ھاتنە پىشەۋەي

## كۆرنىيى چاۋ:

ئاستى چارەسەرى ۋە سەرەكەۋتى  
نەشتەگەرى كۆرنىيى چاۋ  
(۹۵٪)، بەلام بە گىشتى تەنبا (۱۰٪)  
تاكو (۲۰٪) نەخۇشەكان كە تووشى  
كىراتۇكونس ھاتوون پىۋىستىيان  
بە كۆرنىيى كۆرنىيى چاۋ ھەيە. لە  
پاش نەشتەگەرى (۶۰٪) نەخۇشەكان  
پىۋىستىيان بە بەكارھىنانى لېنۇ  
(لاصقە) دەبىت. پىۋىستە لېرەدا  
ئامازە بە ئەم نوكتە گىرگە بگەين،  
كە: بۆى ھەيە نەشتەگەرى كۆرنىيى  
كۆرنىيى چاۋ لە پاش كۆرنىيى كۆرنىيى  
لە ھەر كاتىك پاش كۆرنىيى كۆرنىيى  
چاۋ، نەشتەرگەرىيەكە ھەلبوۋەشەتەۋە  
بۆيە لەبەر چاۋ گرتىنى ئەم خالانەي  
خوارەۋە زۆر گىرگىن: لە پىش  
كۆرنىيى كۆرنىيى چاۋ ئەنجامدانى  
نەشتەرگەرىيەكەتر بە ناۋى ئىپى  
كىراتۇكونس يان بەكار ھىنانى  
رېنگى چاۋ يان رېنگى پىش كۆرنىيى



چاۋ، چاندنى لېنۇ لە ناۋ چاۋ ۋە  
دەرھىنانى لېنۇ ناۋ چاۋ ۋە چاندنى  
لېنۇ دەست كىرد لە ناۋەۋەي چاۋ  
دەتوانن رېگاي چارەبىر بن لە پىش  
ئەنجامدانى نەشتەرگەرى كۆرنىيى  
كۆرنىيى چاۋ.

چارەسەرى ئەم نەخۇشەيە لە  
كوردستان:

لە تەۋاۋى قۇناغەكانى گەشە كىردنى  
ئەم نەخۇشەيە تاكو چاندنى كۆرنىيى  
چاۋ، واتە: (Keratoectomy) زۆر  
بە خۇشحالەيەۋە لە سەنتەرەكانى  
كوردستان دەكرىت بەلام كىشەي  
ھىنانى كۆرنىيى چاۋ لە دەرەۋە بە  
ھۆى نەبوونى سەنتەرىكى تايىبەت بە  
راگرتن ۋە پاراستنى كۆرنىيى ۋە ئامادە  
كىردنى بۇ گۇرپانكارى كۆرنىيى، يەكە لە  
كىشە سەرەكەۋىيەكانى چارەسەرى ئەم  
گىرقتەي نەخۇشەكانى كىراتۇكونسە.



## Urine Analysis

# شیکاری میز

بۇچى پىويستە مىز لە تاقىگەدا شى بىكرىتەو، پىكەتەى مىز چىيە؟ شىكرىنەو مىز بە مايكرۆسكوپ، كەى پىويستە شىكارى مىز بىكرىت؟ نامادە بوون بۇ ئەم كارە؟ چۈن لە تاقىگەدا مىز دەخرىتە بەر شىكرىنەو؟ ئەنجامى شىكارى مىز چى دەگەينىت؟

شىكارى مىز چىيە؟

مەبەست لە شىكارى مىز پىشكىنى ئاويتە جىاوازەكانىيەتى، مىز دەردراوى گورچىلە بۇ دەرەوى لەش، بە مەبەستى دەست نىشانكرىنە ھەر نىشانەيەكى نەخۇشىيە پەيوەست بىت بە گورچىلە و مىزەرۈو، گورچىلە دەكەوئە پالاوتنى خوي ە كانزەا شلە و ماددەى دىكەى ناو خويىن ە لەگەل مىزدا دەرى دەداتە دەرەوى لەش، مىز چەندىن جۈر ماددەى تىدايە و لەش پىويستى پىيان نىيە، خۇراكى رۇژانە و چالاكىي بەدەن ە خوارىنەو و وەزىفەى گورچىلە كار دەكاتە سەرى. شىكارى ئاسايى مىز لە چەند مەسەلەيەك دەكولتەو، گرنگە بۇ دەست نىشان كرىنى نەخۇشىيەكانى ھەوكرىنى مىزەرۈ و بەردى گورچىلە و لە كار كەوتنى گورچىلە.

پىكەتەكانى مىز: شىكارى مىز بۇ ئەم مەبەستانەيە:

۱. رەنگى مىز: چەندىن ھۇكار ھەن دەبنە مايەى گورپىنى رەنگى مىز، بە تايەتى بىرى شلەمەنى ناو لەش، ئەگەر بىرى شلەى ناو لەش زۈر بوو، ئەوا: رەنگى مىز زەردىكى كال دەبىت، بەپىچەوانەو لەكاتى ووشك بوونەو و كەمى شلەمەنى رەنگى مىز تۇخ دەبىت. لە وەرزى زستاندا مرۇف لەبەر ئەوئەى ئارەق ناكاتەو و زو و زو دەچىتە سەر ئا، ئەوا: رەنگى مىز زەردى كالە، بە پىچەوانەى وەرزى تاوسان كە مرۇف زۈر ئارەق دەكاتەو، كەمتر دەچىتە سەر ئا لەبەر ئەو رەنگى مىز زەردى تىرە، زۈر دەرمان ە نەخۇشى لەوانەيە بىنە مايەى گورپىنى رەنگى مىز، ئەگەر مىز خويىناوى بوو (Hematuria) ئەوا رەنگى مىز سۈرى تىر يا قاوہى دەبىت.

۲. روونى مىز: بە شىوہەكى سىروشتى مىز روونە، ئەگەر بەكتىريا و خويىن ە سىپىزم لە مىزدا ھەبوون، ئەوا لىل دەبىت. ۳. بۇن: مىز بە زۈرى بۇنى تىزە، ھىندى نەخۇشى دەبنە مايەى ھەرچى زياتر بۈگەنى ە تىز بوونى بۈنەكەى، لەوانە نەخۇشى بۇماوہىي زىندەچالاكىي (مىتابۇلىزم) لە مىندالاندا كە لەوانەيە مىز بۈگەن بىكات، وەك: بۇنى مىشك، ماسى بۈگەنيوو،

۲. روونى مىز: بە شىوہەكى سىروشتى مىز روونە، ئەگەر بەكتىريا و خويىن ە سىپىزم لە مىزدا ھەبوون، ئەوا لىل دەبىت. ۳. بۇن: مىز بە زۈرى بۇنى تىزە، ھىندى نەخۇشى دەبنە مايەى ھەرچى زياتر بۈگەنى ە تىز بوونى بۈنەكەى، لەوانە نەخۇشى بۇماوہىي زىندەچالاكىي (مىتابۇلىزم) لە مىندالاندا كە لەوانەيە مىز بۈگەن بىكات، وەك: بۇنى مىشك، ماسى بۈگەنيوو،

ھەوكرىنى مىزەرۈيش مىز بۈگەن دەكات، نەخۇشى شەكرەيش وا لە مىز دەكات بۇنى مىوہى لى بىت.

۴. كىشى جۈرى (Specific Gravity)

بىرى ماددەى رەق كە لە مىزدا ھەيە، بەلگەى تۈانى گورچىلە لە

خەست كرىنەوئەى شلەمەنى بۇ ناو مىز، گەر كىشى جۈرى بەرز بووہە ماناى زۈر بوونى ماددەى رەقى ناو مىزە، بەلگەى كەمى شلەى ناو لەشە، بەلام بە دابەزىنى كىشى جۈرى ماناى زۈرى شلەمەنى ناو لەشە.

۵. پلەى ترشىتى (pH): زانىنى رادەى ترشىتى ە تفتىتى مىزە، پلەى ترشىتى ھاوسەنگ نە ترش ە نە تفت ھەوتە، مىز ترشە ئەگەر لە (۷) كەمتر بىت، تفتە ئەگەر لە (۷) زياتر بىت، بە شىوہەكى ئاسايى مىز ترشە، پلەى ترشىتى مىز (۶-۷،۵)، چەند ھۇكارى وەك خۇراك ە ... كار دەكەنە سەر پلەى ترشىتى، ھىندى جۈرى بەرد لەوانەيە لە پلەى ترشىتى زۈر نزم يا زۈر بەرزدا دروست بىن، چارەسەرىش ھەر خوارىنى خۇراكىكە پلەى ترشىتى رابىكرىت.

۶. پىرۇتىن: بوونى پىرۇتىن لە مىزدا ئاسايى نىيە و بەلگەى چەندىن ھالەتى وەك ھەوكرىنى مىزەرۈ و تا و نەخۇشى شەكرە و ھەوكرىنى گورچىلە و لە كار كەوتنى تۈوند يا درىژ خايەنى گورچىلە.

۷. گلوكوژ: شەكرى ناو خويىن بە گلوكوژ ناو دەبىت، بە شىوہەكى سىروشتى بىرىكى زۈر كەمى لى دەپرىتە ناو مىز يا ھەرگىز نارپىتە ناو مىز، ئەگەر مرۇف دووچارى نەخۇشى شەكرە بوو، ئەوا: بىرىك شەكرە دەپرىتە ناو مىز، نەخۇشى دىكەى گورچىلە لەوانەيە بىبىتە مايەى رۇژاندى شەكر بۇ ناو مىز.

۸. نىترىت (Nitrite): كاتىك مىزەرۈ ھەو دەكات، بەكتىريا و مىكرۇب دەكەونە شىكرىنەوئەى نىترىت (Nitrate)ى ناو مىز





لووی گورچیلە و میزەرۆ، ماندویتی زۆر، هیندی جۆری دەرمان، هەر وەها چەندین هۆکاری دیکە کە کەم بلاون. شیکاری میز بە مایکروسکۆب:

شیکاری میز بە مایکروسکۆب تەواکەری شیکاری دیکە میز، نمونە یەکی میز وەر دەگیرێ دەخزیتە ژێر مایکروسکۆبە و بە دووی ئەمانە دا دەگەڕێن:

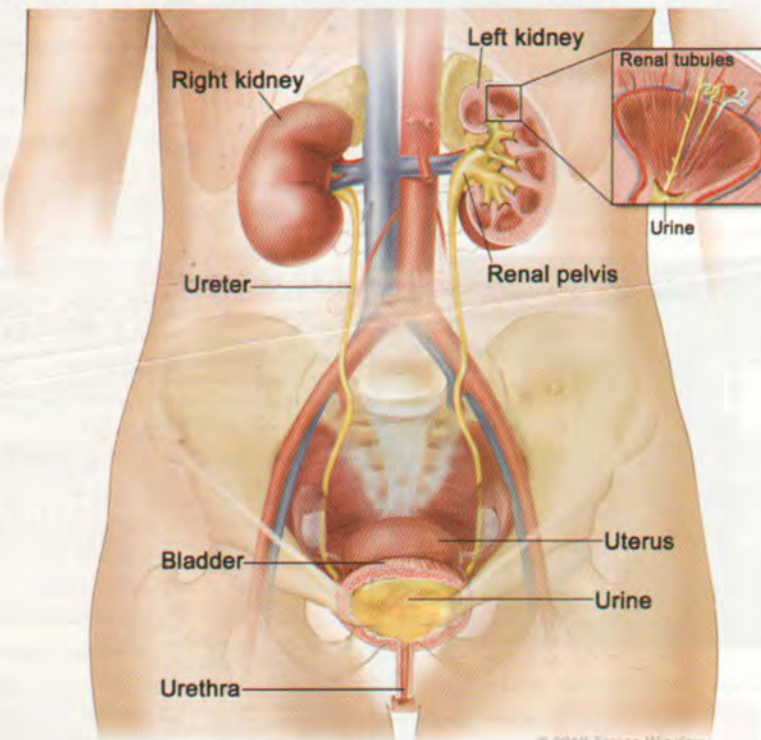
خانەکانی خوین: سپی ە سوور، هەبوونیان بەلگە ئێو نەخۆشیانەن پێشتر ئاماژەیان پی کراوە.

کاست: (Cast): هیندی نەخۆشی گورچیلە دەبیتە مایە کەلەکە بوونی هیندی ماددە لە ناو میزداو شێوەیەکی لولەکی وەر دەگرێ، لەوانە یە ئەم لولانە خڕۆکە سپی، سوری خوین یا چەوری یا پرۆتین بیت، کاست بەلگە چەندین نەخۆشییە و یاری دەست نیشان

بۆ نایترایتی دەگۆرن، کە هەردووکیان دوو ئاویتە نایترو جین، نابێ لە میزدا هەبن، بوونی نایترایت بەلگە هەوکردنی میزەرۆیە.

۹. بیلیرۆبین (Bilirubin): یەکنک لە پێکەتەکانی هیموگلوبینی خوینە لە ناو لەشدا، لە ئەنجامی شی بوونە وە خڕۆکە سوورەکانی خوین پەیدا دەبیتک دەڕژیتە ناو پیسای ە بە شێوەیەکی سروشتی ناییت لە میزدا هەبیت، بوونیشی لە پیسایدا لەوانە یە بەلگە یەکی نەخۆشییەکانی جگەر بیت.

۱۰. خڕۆکە سپی خوین (WBC, White Blood Cell): خڕۆکە سپی خوین نابێ لە ناو خویندا هەبیت، بوونیشی لەوانە یە بەلگە هەوکردنی میزەرۆ، یا هەوکردنی گورچیلە بیت. ۱۱. کیتۆن (Ketones Body): تەنەکانی کیتۆن بەرەمەشی شی بوونە چەوری



کە شیکاری میز بکری باشە؟ شیکاری میز بۆ دەست نیشانکردنی نەخۆشی هەوکردنی میزەرۆیە، نیشانەکانی هەوکردنی میزەرۆ لەوانە میز گیران و میز زوورانهو (Dysuria)، ئازاری کەلەکە، میزی خویناوی، تایی بەرز، بۆگەن بوونی میز... هتد، هەر وەها ئەم شیکارە بۆ دەست نیشان کردن ە بە دووا چوونی نەخۆشی دیکە پش هەر دەکری، وەک: شەکرە، بەرزی پەستانی خوین، بەردی گورچیلە، لووی گورچیلە، نەخۆشی جگەر، کەم خوینی شیبوونە وەیی (Hemolytic Anemia) لووی میزەرۆ، هیندی لە پزیشکان ئەم شیکارە وەک بە دووا چوونیکێ رۆتینی ە تەواوکاری ە یاری دەدەری پشکینی بە دەنی بۆ نەخۆشەکانیان دەنوسن. ئامادەبوون بۆ ئەم شیکارە:

نەخۆش پێویست ناکات بە تاییەتی خۆی بۆ ئەم شیکارە ئامادە بکات، بەلام باشترە وریا بین هیندی مەسەلە لە بەرچاو بگیرین، نەک کار بکاتە سەر ئەنجامی شیکارە کەمان:

- باشترە خۆراکێک نەخوریت رەنگی میز بگۆرێ، لەم بارەو پرس بە پزیشکەکت بکە.

- باشترە پش شیکارە کە نەکەوینە وەرزش کردن ە خۆمان زۆر ماندوو نەکەین، کە لەوانە یە کار بکاتە سەر ئەنجامی شیکارە کە.

- بە پزیشکەکت بلێ ئەگەر هەر دەرمانیکت خوارد بی، بە پتی رێنوینی

کردنی دەدات، بە پتی جۆر و شێوەیان. کریستال (Crystal): میزی کەسیکی لەش ساخ کەمی لە کریستالی تیدایە، بەلام ئەگەر برەکی زۆر بوو ئەمە بەلگە هیندی نەخۆشییە بە تاییەتی بەردی گورچیلە، هەر وەها بەلگە هیندی نەخۆشی میتابۆلیزمە (Metabolic Disease).

میکرۆب: هەبوونی میکروب بە گشت شێوەکانیەو بەکتیریا و کەپوو و مشەخۆر بەلگە هەوکردنی جۆگە میزەرۆ و گورچیلە.

ناو لەشە، لەوانە یە بریکی کەمی لە میزدا هەبیت، زۆر بوونیشی لەوانە یە ترشی کیتۆنی شەکرە (Diabetic Ketoacidosis) باریکی ترسانکی بەرز بوونە وە تونودی شەکرە خوینە، بوونی کیتۆن لە میزدا بەلگە برستی زۆر یا رشانە وە توند و بەردەوامە.

۱۲. خڕۆکە سوری خوین (RBC, Red Blood Cell): بە شێوەیەکی سروشتی لە میزدا نییە، هەبوونیشی بەلگە ئەم نەخۆشیانە یە: هەوکردنی میزەرۆ، نەخۆشی گورچیلە، هەوکردنی گورچیلە،



کارمەندى تاقىگە و گىرنگە پارىزگارى لە خاوينى تىوبەگە بگەين، بە باشى سەرى نرايتەو، شىكارەگە هېچ مەترسىيەكى نىيە. بۇ وەرگرتنى نمونەى مىزى مندالى شىرە خۆرە و ساوا، كىسى تايبەت ھەيە و لەوانەيە پىويست بە سۆندەى (Catheter) بکات لە مىزەرۆو، بۇ ناو مىزەلەدان مىزى تىدا كۆ بىيتەو، ھىندى جار لەوانەيە بە دەرزى لە خوار موسلەدانى نمونەى مىز وەرگىرەيت، ھەموو ئەم کارانە زۆر بە خاوينى ە پاكرى دەكرين ە مەترسىيان نىيە. ئەنجامى شىكارى مىز:

وەرگرتنەكى بگەين، نمونەگە بە پىسى ە مىكرۇب پىس نەبىت، گىرنگە پىرەوى لەم چەند خالە بگەين:  
- پىش وەرگرتنى نمونە بە جوانى دەستت بشۆ؟  
- ئەندامى زاووزى بە جوانى بشۆرەيت.  
- سەرەتاي مىزکردن بۇ ناو ئاودەستەگە دەبىت، دواى چەند چرگە ئنجا مىز دەكرىتە ناو تىوبەگە، ئەو ەو ەو مىزەيە كە لە ناو گورچىلەو دەيت، نەك مىزى ناو مىزەلەدان ە مىزەرۆو كە لەوانەيە پىس بوو بىت.  
دواى وەرگرتنى مىزەگە، تىوبەگە دەدرىتە

ئەو دەرمان وەرگىرن، ھىندى دەرمان كە كاردەكاتە سەر ئەنجامەكى مەرچە وازى لى بھىترى، گىرنگىن دەرمانىك كار بکاتە سەر ئەنجامى شىكارى دژەنەكان (Antibiotics).  
- سورى مانگانەى ژنان لەوانەيە برىك لە خوینەكى تىكەل بە مىز بىيت ە کارمەندى تاقىگە بەھەلەدا دەبات.  
چون ئەم شىكارە دەكرىت؟  
ئەم شىكارە لە تاقىگەكاندا دەكرىت، ئاسانە و نەخۆش كەمى لە مىز دەكاتە ناو تىوبىكى تايبەت ە مەرچە لەكاتى مىزکردندا پارىزگارى لە خاوينى

بەھاي ئەنجامى شىكارەگە لای خوارەو نووسراو تەنھا سەرچاوەيەگە و مەرچە ئەنجامى شىكار بخرىتە بەر دەستى پزىشكى پسپۆر و ئەنجامىش لە نەخۆشەيەگە بۇ يەككى دىكە و لە تاقىگەيەگەو بۇ تاقىگەيەكى دىكە دەگۆرەيت.



وەرگىرانى: ھىوا سالىح ئەحمەد  
تاقىگەى شىكارى نەخۆشى وريا  
سلىمانى تەلارى باوك

ئەنجامى دروست	ئەنجامى نادروست	بەلگەى نادروستى ئەنجامى شىكار
پەنگى مىز	پەنگى با زەردى گال	خواردن، دەرمان لەوانەيە بىتە ماپەى پەنگى كەردنى مىزەك پەنگەى، وشك ھەلگەن دەبىتە ماپەى زەردى تىر، كەم خوينى شىوونەو پى و لە مىز دەكات پەنگى مەپەو كۆلا بىت، مىزى خوينى بىلگەى ھەبوولى خەركەى سۆرە.
پەنگى	پەنگى	ھەركەنى مىزەرۆو، البىلە دموپ، بەكرىا، كرىستال، سىتېم
بۇن	بۇن (ئاسىي لىو ناخۆش نەبىت)	ھەركەنى مىزەرۆو، نەخۆشى مېتاپۆزىم لە مندالەدا، شەكرە
كېشى جۆرى	۱،۰۳۰-۱،۰۰۵	بەرزى كېشى جۆرى بەلگەى خەست بوونەو مىز، وانا ووشك بوونەو بە ھۆى لە دەستدانى شەمەنەيەو (چەند ھۆكەرىكى ھەن) دابەزىن بەھاي كېشى جۆرى بەلگەى تۆزى بوونى مىز بە شەمەنى لە كاتىكدا مەزۇف شەمەنى زۆر بخواتەو، نەخۆشى ئووندى كورچىلە، دەرمانى مىز پىن كەردن.
پەلەى ترشىتى	۸،۰۰۵-۸،۰۰۰	لە (۸) زىلار وانا مىز نەتە: پشانەو زۆر، نەخۆشى كورچىلە، ھەركەنى مىزەرۆو، بەرھەنگ (ئەنگە نەفەسى)، لە (۸،۰۰۵) كەمەنگ نەخۆشى درىزى خاپەنى سىيەكان، شەكرە، نەسپىن، سىكچوونى ئوونە، ووشك بوونەو، بىرسىنى زۆر، خواردنەو كحولى، يا خواردنەو سونەمەنى.
پەزىلەن	نەبىت	ھەركەنى مىزەرۆو، نەخۆشى كورچىلە و مىزەرۆوكان، بەرزى پەستانى خوين، شەكرە، (الزىبە الحامىيە المجموعه)، ھەركەنى كورچىلە، نەخۆشى دىل، لىوكىمىا، زاراروى بوون بە زىو و قورقوشم، زاراروى بوونى دووكيان.
شەكرە	نەبىت	نەخۆشى شەكرەى كۆنترۆل نەكر، كەلدى الكفرى، جگەر، وھىشك، كورچىلە
ناپترائىت	نەبىت	ھەركەنى مىزەرۆو بە بەكرىا و... ھەند.
خەركەى شېى خوين	نەبىت	ھەركەنى مىزەرۆو، كورچىلە، لوى سەر كورچىلە يا مىزەرۆو.
بىلېرۆبىن	نەبىت	نەخۆشى جگەر
كېنۇن	نەبىت	نەخۆشى شەكرەى كۆنترۆل نەكر، پارىزىكەن لە خۇراك بەجۇزى پەزىلەنى تىدا نەبىت، مەى بىرسىنى، پەزىلەى بەرەدەو، پشانەو پىن پشانەو.
خەركەى سۆر	نەبىت	نەخۆشى كورچىلە، مىزەرۆو، بەردى كورچىلە، ھەركەنى كورچىلە و مىزەرۆو، لوى كورچىلە و مىزەرۆو، (الزىبە الحامىيە المجموعه)



# نەخۆشیە دەروونیەکان و ژیریەکان

(Psychial and mental diseases)

نەخۆشی هێستیریایان هەیە، چەند نیشانەییکی دیاری کراو هەیە، وەک: رەفتاری منداڵانە، توانای بەر پرسیارەتیان نییە، خۆ ویستن، ئارەزووی خۆ هەلکێشانیان هەیە، هەر کاتە و جۆرە رەفتاریک دەکات، پشت بە خۆ نەبەستن و زۆر پشت بەستن بە خەلکێتر.

ب- نیشانەکانی هێستیریای جودا:

۱- بێر چوونەو: بێرکەیک لە مێشکی کەسەکە، بە جۆریک هەر رووداوێک پەیوەندی بەو هەیه تەواو لە بێر خۆی دەباتەو، هەتا کەسایەتی خۆی لە بێر دەچێتەو، تەنانت نازانیت ناوی چییە و خێزانەکی کێیە و ناوێشانی مالهوێ نازانیت.

۲- شەو پۆیی (لە ناو خەو پۆیشن): ئەو جۆرە لە ناو خەلکی زۆرە، بەلام بە زۆری کۆر تووشیان دێت بە بەراوورد بە کچان، ئەمەش وەک خەون وایە کەسەکە لە ناو خەوێ هەر دەمێنێتەو و چاوی کراوەتەو و دەروات، بەلام کە خەبەری بوووە هەمووی بێر چۆتەو و هێچی دەربارەی ئەو پۆیشنە لە ناو خەوێ بێر ناکەوێتەو.

هەرچی ئەو جۆرە

هێستیریایە کەسەکە لە

شێوەی بارودۆخی، وەک:

بێر چوونەو (فقدان الذاكرة)

یان شەو پۆیی (لە ناو خەوێ)

دەروات) یان هاوار کردن دێت.

۲- راپایی (ANXIETY): جۆریک نەخۆشی دەروونیە کە بە هۆی ترسیکەو مەوقەکان تووشیان دێت، بە جۆریک کە هەست بە کاریکی ترسناک دەکەن، وە لە راستیدا راپایی بە هۆی هەستیکی ناوێخۆیی مەوقەکانەو دەبێت، زۆر بە کات کەسەکە ترسی بیتامی دەبێت، وە نیشانە لە سەر جەستە دروست دەکات، وەک:

۱- بەرز بوونەوێ فشاری خوین.

۲- لەرزین.

۳- ئەمانی ئارەزووی خواردن.

• هۆکارەکانی تووش بوون بە راپایی:

۱- لە پیکهاتە کەسەکەدا هەلکەوتووە کە راپا بێت.

۲- پەرەردە هەل و نادرست.

۳- هۆکاری زایندهی (سێکسی).

۴- تووش بوون بە نەخۆشی.

• چارەسەری راپایی: کەسەکە دەبێت سەردانی پزشکی دەروونی بکات و پزشکیکە لەگەڵیدا داوینشیت و چیرۆکی تەواوی نەخۆشیەکی لی بپرسیت. پزشکیکە دەبێت تەواو شارەزای چۆنیەتی پەرەردە بوونی کەسەکە و رەفتارەکان و گرتە کۆمەلایەتیەکانی بیت، دواتر چارەسەری دەروونی کەسەکە بکات، کە تەواو لە نەخۆشیەکی بکات.

لە کۆمەلی کوردەواری زۆر جار کە دەبێتە باس کردنی نەخۆشیە دەروونی و نەخۆشیە ژیریەکان زۆر بە دزییەو بە باسی لێو دەکەن، دەبێت هەمووان زانیاریان تەواو دەربارەی ئەو نەخۆشیانە هەبێت بۆ زووتر دیتنەوێیان چونکە چارەسەریان ئاسانتر دەبێت. نەخۆشیە دەروونیەکان و ژیریەکان نیشانەییکی نەخۆشی تیکچوونی کەسایەتی مەوقەکانە، وە جیاوازی هەیە لە نێوان نەخۆشی دەروونی و نەخۆشی ژیری:

۱- نەخۆشیە دەروونیەکان: کۆمەلە نەخۆشیەکان کە بە هۆی تیکچوونی یەک لە فرمانەکان روو دەدات، ئەمەش بە هۆی خۆ خواردنەو یان بێر بۆ هاتن و لە هەلسوکهوتی لەگەل خەلکی رەنگ دەداتەو.

۱. هێستیریا (HYSTERIA):

نەخۆشیەکی دەروونی، نیشانە دروست دەکات و جەستە هیچ پاساوێکی تایبەتی نییە!! ئەو نەخۆشیە یەکێکە لە نەخۆشیە دەروونیە باوەکان و بە زۆریش لەکاتی شەو و ئاواو و باری ناجیگیر زۆر دەبێت، ئافەرتان زۆرتر لە پیاوان تووشی دێت. وە بە زۆری دوو جۆری هەیە:

۱- هێستیریای گۆراو: ئەو کەسێ ئەو جۆرە هێستیریایە هەیە هەر پۆژە دێت نیشانەییکی دەبێت کە هەر نیشانە و پەیوەندی بە ئەندامێکی لەشەو هەیە، هەتا جاری وا هەیە کاری خۆی بە تەواوی ناکات و نەخۆشە نیشانەیی جیبەجێ نەگەیانندی کاری ئەو ئەندامە لە سەر دیار دەکەوێت، بۆ نمونە: لەوانە کەسەکە بلیت دەست و قاچم نیش ناکات (شەپەرە لیدان) یان بلیت چاوم نابینیت (کوێر بوون) یان قەلا قوویی لی بکات (قسە نەکات)، هەر جارو یەک لەو نیشانانە دەبێت.

۲- هێستیریای جودا: هەرچی ئەو جۆرە هێستیریایە کەسەکە لە شێوەی بارودۆخی، وەک: بێر چوونەو (فقدان الذاكرة) یان شەو پۆیی (لە ناو خەوێ دەروات) یان هاوار کردن دێت.

• هۆکارەکانی تووش بوون بە هێستیریا:

۱- بۆماوەیی: بەتایبەتی لە نێو ئەو کەسانە زۆرە کە یەک لە

باوانیان یەک لە نەخۆشیە ژیریەکانیان هەیە.

۲- نامادە باشی بۆ تووش بوون بە هێستیریا.

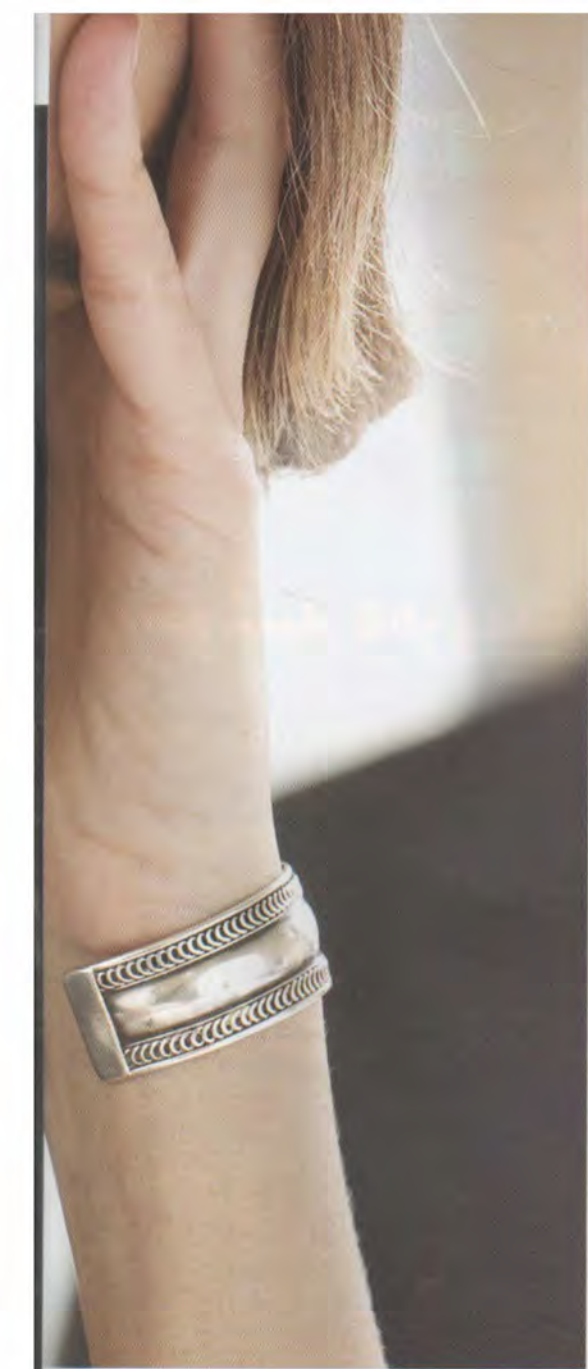
۳- هۆکاری دەوروپەر.

۴- خۆ خواردنەو (الکبت الجنسي).

\* نیشانەکانی هێستیریا:

أ- نیشانەکانی هێستیریای گۆراو: دەتوانریت بووتریت ئەوانە





كەسانە لەناكاو تووشى جۆرە ھەست كوردنەك دەبن، ۋەكو: ئەوى ناتوانن شتەكان بە ڤوونى بېيىنن يان واهەست دەكەن دەوروپشتيان دەسوورپ، دەنگە دەنگى لە گوێو دەيت، بە جۆرىك ھەست دەكات زەوى لە بن پىنى دەسوورپ، ئەمەش واى لىدەكات لاقى تىك بئاليت و بگەيت، جارى واهەپە ڤشانەوى لەگەل ھەپە، جارى واهەپە دەكەيت و لە ھوش خۇى دەچىت، ھەشە شاگاي لە خۇپەتى و لە خۇى ناچىت بەلكو لە شوپنەكەى خۇى ھەلدەستىت و دەچىتە شوپنەكى لاتەرىك، ئەگەر كەسەكە بوورەو، ئەوا: لىدانى دل و ھەناسەدانى لاواز دەيت و جۆلەى نامىنىت يان بىرە بىرە دەجولپتەو، لەوانەپە ئەو ھالەتە چەند خولەكەك يان لەوانەپە چەند سەعاتىك بخاينەيت، ھەر چەند ئەو ھى دوايى كەمەك دەگمەنە، دواتر تەندروستى باشتەر دەبىتەو و كەسەكە چاك دەبىتەو

كەسانە زۆر زوو ھەلدەچن و تىكەچن و خەمى زۆر دايان دەگريت، تەنەتە ژيانى ئەو كەسانەى كە لەگەليان دەژين تال و ناخۆش دەكەن.

۲. شكستە خۇپى (The Schizophrenia) يەكەكە لە نەخۆشپە ژىرىپەكان كە چارەسەرى نىيە!! لەوانەپە لەناكاو بىت يان بە شىوہى درىژ خاينە. زۆر جار كۆرپىكى گەنج دەبىيىن لەو پەرى بىروا نەبوون و دەروچوونى شەوانە و مەى (شارەق) خواردنەو لە ھىكەو ڤو دەكاتە مزگەوت و ريش دادەنەيت و ھەموو لە نوپىژى جەماعەت بوونى ھەپە و مزگەوت چۆل ناكات و زۆر بە تووندى دەيگريت، ئەو ھەپە يەكەم نيشانەى دەرگەوتنى ئەو نەخۆشپە، بۆپە ئەگەر كەسەكى واتان ديت، ئەوا: سەرپەرشتىارى لى شاگادار بگەو ھەتا بۆ لاي پزىشكى دەروونى ببن. • ھۆكارەكانى: أ. ھۆكارى بۆماوہى. ب. ھۆكارى دەرووبەر.

• جۆرەكانى: ۱. شكستە خۇپى مندالى: كەسى تووش بوو، تووشى گەرانەو ھەپە مندالى دەيت و ھەروەك مندال ھەلسوكەوت دەكات، ھەروەك مندالانى لىدەيت و گرنكى بە ھىچ نادات و بىر كەردنەو تىكەچىت و نامىنىت. ۲. ڤەق بوون: نەخۆش بە ڤەفتارىكى ديارى كراوہو دەگريت، چا چ ڤەفتارەكە چەستەپى بىت يان دەروونى، بۆ نمونە: نەخۆشەكە لەوانەپە بۆ ماوہى چەند سەعاتىك ڤەق و راست رابوہستىت بى ئەو ھى يەك جۆلە بكات، ھەروەك ئەو ڤەق بوو بىت واپە يان لەوانەپە بە جۆلەپەكى ديارى كراوہو بگريت، بۆ نمونە: دەست بەرز بگاتەو لەو ھالەتە بۆ ماوہى چەند سەعاتىك بىمىنەتەو، ۳. شكستە خۇپى سادە: نەخۆشەكە تواناي لەپەك چيا كەردنەو نايبت، ۴. شكستە خۇپى سەرگەردانى: بىرى ناموى بۆ ديت، كەسەكە تەواو تىكەچىت.

۳. دېوانەپى نۆبەتى (The Periodic Psychosis): لەو جۆرە نەخۆشانە دوو ھالەتى ديارى كراو ھەپە، كە نەخۆشەكە پىيدا دەروا، جارى واهەپە كەسەكە زۆر دلخۆش و بە ھەوەس دەبىت، كەچى لە ھىكەو تووشى دلەنگى و خەمۆكەپەك زۆر دەبىت، لەوانەشە خەلكىش ئازار بەدات.

۴. بوورنەو (The Faint): ھالەتەكە تووشى ھەندىك لە كەسەكان دەبىت، بەو ھى كەسەكە تووشى تووشى ھالەتەك ديت ھەروەك ئەو ھى مردوو بىت، كە تيايدا ھەست و خووستى نايبت و تانەتە تەپەى دل و ھەناسەدانىشى لاواز دەبىت. أ. بوورنەو ھى سادە: ئەو جۆرە

۳- ۋەسواسى (OBSESSION): بىرۆكەك بۆ كەسەكە ديت، كە تەواو بىرى داگىردەكات و ناتوانىت خۇى لى رزگار بكات، ھەرچەند كەسەكە بە ھەموو تواناي دەپەويت واز لەو جۆرە ۋەسواسىيە بھىنىت، كەسەكە بە زۆرى دوو دل دەبىت و ھەموو كات گومانى لە تواناكاني خۇى دەبىت، زۆر لەو كەسانە دەبىنىت: بۆ نمونە: زۆر گرنكى بە خاوينى دەدات و جارى واپەپە بۆ دەست شووشتن چەند جارپەك بە ئاو و سابوون زۆر دەشوات يان زۆر بە تووندى دەست بە ھەپە ئەخلاقيەكانەو دەگريت. ۴- ڤوبىا (PHOBIA): نەخۆشپەكى دەروونىيە، بە ھى ترس لە نەخۆشپەكەو تووشى كەسەكە دەبىت و ھىچ پاساويكى راستەقەپە نىيە، ھەر چەند رادەى ئەو ترسە لە قەدەر ترسناكى ترسەكەو نىيە، بۆ نمونە: پياويكى گەورە و زەپەلاخ دەبىنىت لە مشكىكى بچووك دەترسەيت. ۵- خەمۆكى (Depression): جۆرە خەمىك بە سەر كەسەكەدا ديت، كە تيايدا كەسەكە ھەست بەخەم و دلەنگى دەكات، بەجۆرىك ئەو كەسانە توانايان لاواز دەبىت و شەكەت و ماندوو دەبن، بەمەش كەسەكە تەواو دەبىتە دوژمنى نەفسى خۇى وەك بىوونىت خۇى سزا بەدات و دەبىت. • ھۆكارەكانى خەمۆكى: ۱- دابەران و نەبوونى ھەست و سۆزى دەروونى لە كاتى مندالى. ۲- كەسانىتر ڤىزى نەگرن يان ھەموو كات بى ڤىزى بەرامبەر بگريت. ۳- تىكچوونى كەسايەتى. ۴- شارەندەو تووندى ھەستەكان (الكبت الشدید للمشاعر).

۲. نەخۆشپە ژىرىپەكان: نەخۆشى تىكچوونەكە كە لە كەسايەتى تاكەكە دەردەكەيت، ئەو جۆرە نەخۆشپە ئالۆزتر و ترسناكترە لە نەخۆشپە دەروونىيەكان بەجۆرىك دەردەكەيت كە كەسەكە ئاستى ژىرى و فامىدەپى ناتەواو، تواناي تىگەيشتنى نىيە و لە واقىدا ناژىت، لە ژيان زۆر دوورە، بە جۆرىكە كە تەواو لە ژيان دەشۆردىت.

۱. نەخۆشى دېوانەپى گوماناوى (The Presecution Psychosis): نەخۆشپەكى ژىرىپە، كەسى تووشبوو گومانى زۆرى لە ھەموو بەرامبەرەكانى ھەپە، بە جۆرىك ئەو كەسە لاي واپە كە خەلكانىتر دەيانەويت ئازارى بەدن و زيانى پىگەپەن، ھەتا بە مەزەندەى خۇى واپەر دەكات كە خەلكان ئامانجى خراپيان بەرامبەرى ئەو ھەپە، بەمە جۆرە بە ھى ئەو جۆرە بىر كەردنەو ھەپە ھەموو خەلك بە تاوانبار دەزانىت، خۆ لە خەلك گەورەتر دەگريت و بەخۆو دەنازىت و زۆر ھەستىار و دوورە ڤەرز دەبىت، ئەو ھى لەو جۆرە كەسانە تىيىنى دەگريت، ئەو ھى: ئەو جۆرە



سەرەكى تووشىيۇن بە بوورانهوئى قورس كەمى بىرى ئۇكسجىنە (هەوا) بۇ مېشك. ۋە چارەسەرى بوورانهوئى قورس بە درىژ كىردى كەسكە دەبىت لە شوئىنك ھەواى خاۋىن بىت، جل و بەرگى تەسكى لەبەر دابكەنرېت و دەم و چاۋى بە ئاۋ تەر بىكرېت، ئەگەر دەم و چاۋى شىن و مۇر ھەلگەرا بوو، ئەوا: سەرى كىل بىكەۋە و لاقەكانى شۆر بىكرېتەۋە، ئەگەر بوورانهوئى بە ھۇى كەم خويى و خويىنەر بوونى زۆرەۋە بوو، ئەوا: سەرى كەسكە خوار بىكەۋە و لاقەكانى بەرز بىكەۋە.

۵. نەخۇشىيەكانى نارېكى ئىرى (The Psychopathy diseases): زۆر جار مەۋف ئىرى تەۋاۋە و ھىچ نارېكىكى نىيە بەلام بە تىپەر بوونى كات گۇپان كارى بە سەر دادىت، لە زۆر كەس بىنراۋە پىتتى بچووك لە خويىنەر بوون لە ناۋ مېشكى رووئداۋە ھەر ھەستىشى پى نەكرۋە. ئەو نارېكىكانى كە بە سەر ئىرى دادىت لەۋانەيە كەسكە ئىرى زۆرتىر بىت يان ئىرى كەمىك كەمىتر بىت، ئەگەر ئەۋەى دويىان بوو. ئەوا: ھەستەكانى نامىن يان سارد دەبىتەۋە و لە شت ناگات و ئەگەر پىرسىارى لى بىكەت درەنگ وەرەمىت دەداتەۋە، بىر كىردەۋەى لاۋاز دەبىت و بىر چوئەۋەى زۆر دەبىت، لەۋانەيە ئەو تىكچوئەى كە بە سەر خانەكانى مېشك داھاتوون زىگماكى بوو بىت يان بە ھۇى خويىنەر بوون يان بە ھۇى ھەكرىنى ناۋ مېشك يان بە ھۇى خراپ چوونى خويىن بۇ خانەكانى مېشكەۋە دەبىت، ھەر بۇيە ئەۋ كەسەى ئەۋ جۆرە نەخۇشىيەكانى دەبىت، لە قسە ناگات و قەلا قوۋپى لىدەكات يان لەۋانەيە تواناى تىگەشتىنى لە بابەتى نووسراۋ نەمىن، ئەۋ نارېكىيە لەۋانەيە ئەۋ مەلبەندانەى



و ھىچى نامىن.

ب. بوورانهوئى قورس: ھەرەك بوورانهوئى سادە دەست پىدەكات، بەلام بە خىرايەكى زياتر دواتر كەسكە لەۋ گۆرەى دەكەۋىت و دەبوۋىتەۋە، لىدانى دلى لاۋاز دەبىت و ھەر ئەۋەتە ھەست بە ھەناسەى دەكرېت ھەر دوو چاۋى زەق دەكاتەۋە و ئەبلەق دەبىت و ھىچ ھەستىكى نابىت، ھەندىك چار كەمە ھەستىكى دەمىنېت و گويى لە ھەموۋى ھەيە بەلام تواناى ھىچ جوولەيەكى نىيە، ھەتا كە لەۋ حالەتەيە ھىچ ھەست بە خۇى ناكات تەنەت ئەگەر پارچە گۆشتەكىش لە جەستەى بىكەتەۋە يان لايەكى بسۇتېت ھىچ ھەست بە ئازار ناكات!! ھەتا لىك و دەردراۋەكانى كەم دەبىتەۋە، تەنبا ئارەقەى زۆر دەكات. ئەۋ كاتەش كە خەبەرى دەبىتەۋە نە ھەست بە برسى بوون يان تىنوو بوون يان ھەست بە بى تاقەتى ناكات ھەتا ئەۋ حالەتە چەند

رۇژىكىش بخايەنېت، لەۋانەشە ئەۋ حالەتە ماۋەى چەند رۇژىك واپىنېتەۋە بەلام جۆرە توۋندەكە بە زۆر لە ئافرەتان دەبىت، زۆر لە نەخۇشەكان ھىچيان دەرپارەى حالەتەكىيان لە بىر نامىنېت و ھەيانە ھەموۋى لە بىر ماۋە و دەيان گېرېتەۋە، ھۆكارەكەى: ھۆكارى زۆر ھەن كە دەبە ھۇى بوورانهوئى قورس، ۋەكو: ژان و ئازارى زۆر، خويىن زۆر لە بەر رۇشتىن، خويىنەر بوونى زۆر، بەركەۋتن بەر ھەۋرە تىشقىق، سەرما يان گەرمای زۆر، ژەھراۋىيۇن بە گاز و ھەۋاى ژەھراۋى، شەكەت بوون، دواى مىندال بوون، زۆر ترسان و تاسانى زۆر، بۇنى تىژ يان زۆر توۋندى دۇخىن لە تەنگە، نەخۇشىيەكانى بل، نەخۇشى تايغۇيد، زۆر لاۋاز بوون و بېيىزى. زۆر لەۋ ئافرەتانەى كە توۋشى بوورانهوئى قورس بوون، ئەۋا: لەۋانەيە توۋشى نۇرەى ھىستىريا دىت، ۋە ھۆكارى







ژیری له ناو مېشک بگریته وه که به هوانه وه که سه ژیرانه بیر دهکاته وه و نهو مهلبه ندانه لاواز بین، هر بویه مړوږ نهو توانایه ی له دهست ددات که ههست و ردهقاره کانی به هویه وه ههله سه نگیښت بویه ناوه ناوه ژیری نامینیت و له بهر خویه وه دهلیت و وورینه دهکات، نهو هی گرنگه بزانیته هه موو لایه نه کانی ژیری لهو که سانه ټیک نه چوو ته نیا لایه نیکی ناریکی ټیکه توه که چی له شیتیدا که سه که هیچ ژیری نه ماوه. نموننه بقی ټیکچوونی ژیری وهکو وورینه کردن، که چنه جوریکی هیه. له وورینه کردن که سه که له سهره تا بیر کردنه وهی ټیک دهچیت و له بهر خویه وه قسه دهکات و هوشی لای خویه وه نامینیت، هیچ شتیکی به دل ناییت و گرومانی بقی هه موو که سیک ده بیت، هر که سه که ټیشیک بکات به مه زندهی خوی نهو دوی نهوی کردووه. له دوا پیدا نهو که سانه له خلک دورور دهکونه وه و ههست دهکات که خه لکانتیر دهیانه ویت بیان کوژن ته نانهت خواردنیش ناخون بیر نهو هیان بقی دیت که ژهریان کرد بیت خوارده نه کیه وه. هه تا وای لیدیت بیر له پیکایه بکاته وه بقی رزگار بوون لهو بیر و بچوونانه و جاری واهیه خوی له ناو ده بات.

**۶. وام (The Mania):** گورنارکریه که که به سهر مېشکدا دیت که به هویه وه هوشی نامینیت، چنه جوریکی هیه. شیتیشی دهلین و وام چنه پله کی هیه، له وانه: (مالیخولیا) یان نهو هی پینده و وتریت دهرجه ی په کم له شیتی که که سه که خه موی

له وانه نهو ټیکچوونه ی که به سهر خانه کانی مېشک داهاتوون زکماکی بوو بیت یان به هوی زور پوشته خوینه بوون یان به هوی دهکات و هه تا هوی خراب چوونی خوی بقی خانه کانی مېشکه وه ده بیت. گران یان شیزپه نه چی

هیه. یان له وانه یه که سه که شیتی جوری (مونومانیا) ی هیه بیت، به وهی که به یه ک شته وه دهگریت به جوری که نهو لینی ده بیت خوو، وهکو: خوبه زل زانین و خوگه وه کرتن، کوشتن، وه سواسی. جوریتر وهکو (مانیا) ته وای شیتی، به وهی که سه که له خوو هه لدهچیت و ټیکه دهچیت، وه بهر بهر هوشی بهر وه که می دهچیت. شیت نهو یه که سه که له زکماکیه وه شیت چ به هوی بچوکی مېشکیه وه بیت له چاو سهری یان به هر هویه کیتره وه بیت و زوربه ی کاتیش زمانی ته وای ناییت و جاری واهیه لار و پت ده بیت، دیارترین هویکاری تووشبوونیش بهو جوره نه خوشیانه له نهجاسی له دهست

هه ندیک له وانه ی که خوددارن زور زیره ک و سهر که وتوون. ته نانهت نهو کاتانه ی که نوبه ته خوه که دهگرن هوشیان لای خویان نامینیت و پهل دهکووتن، جاری واهیه له گه لی پهل دهکووتن یان میز به خو داده گن یان که هه لده دهن. دوی نه مانی نوبه ته خوه که، که سه که مات دهکوویت و دواتر دیته وه خوی، چاره سهری به دهرمان و هوانه وه ده بیت. خوداریش به گویره ی دهرجه و جوری دهکوویت، هیه نه خوشی خوداری که وری هیه (نهو نیشانه یان هیه که باسیان لپوه کرا)، هه شه نهو جوریان هیه که به خوداری بچووک ده ناسریت (نیشانه ی که متری خوداری هیه).

**۸. نوبه ته خو (The Epileptic Crisis):** جوره نوبه ته که شکیه ک دیت، که هر کت و مت وهکو نوبه تی خوداریه به لام که سه که دهگه لی هوشی لای خوی ده میتیت، وه نه گهر هوش و ژیری نه میتیت له وانه یه له دوا دوا یی نوبه تی که شکیه بیت. له وانه یه پهل کووتنه که ته نیا په له کانی سهره وه یان په له کانی خواره وه بیت، نهو جوره نه خوشیه به زوری به هوی نه خوشیتره وه ده بیت، بقی نمونه: هوی کردنی په رده ی دماغ یان بوونی گریه که له مېشک. زور جار نه وانه ی که نه خوشی هیستیریا یان هیه، نهو جوره که شکیه یان تیدا ده بیزیت که په له کانیان رهق دهن و ناجوولین، نهو که سانه زور جار دهنگیان پیش نوبه ته لپوه دیت (ثورا) وهکو شاگدار کردنه وه که که نوبه ته که یان بقی بیت، نازاریک له هر دوو ته نکیشیان دروست ده بیت و بقی سهره وه هه لده کشت هره که توپه که له سهر بوری هه وای بیت و ههست به به ین تهنگی دهکات و گویه کانی وویزه وویز دهکات، دوی نهو هوشی له خو دهچیت و نوبه ته خوه که ی بقی دیت.

دانه وه ده بیت یان به هوی زولم لیکردن یان له ناکاو که وته ناو خوشی یان به هوی عاشق بوون و دلدار، زوربه ی کاتیش نافرته تان زورتر له پیاوون تووشی نهو نه خوشیه دهن چونکه نه وانه ههست ناسک و دل ناسکرتن له پیاوون!! له وانه شه به هوی بهر که ورتی سهر به زهری دهره کی یان بهر بوونه وه به سهر سهر دا بیت یان به هوی نه خوشیه کانی گوی یان نه خوشیه تونده کان یان به هوی نالوده بوون به خوارده وه هوش لاپره کان یان به می (نه لکه هول) وه بیت یان له وانه یه زکماکی بیت. چاره سهری نهو نه خوشیه به گویره ی دهرجه ی نه خوشیه که ده بیت، وه شیتیه که ی له چ پله یه که؟ بقی نمونه: جوری (مالیخولیا) ته نیا به وهرزش کردن و گوی له گورانی کرتن و کهشت کردن و دلخوشی و هوانه وه و پاریزی کردن له خوراک چاره سهر ده کرتیت. هه رچی نه وانه که به یه ک شت گرتو یانه، نهو: به روون کردنه وه و له گه ل دانیشتن و لا بردنی بیر نه خوشه که له سهر نهو کاره و دلخوش کردن و خریک کردنیه وه به کاریکتری به سووده وه ده بیت. هه رچی دهرجه ی سییه می شیتیه ته وای (دیوانه یی)، نهو: زور به که می که سه کان لینی چاک دهنه وه. هه رچی شیتی ته وای، نهو: به چاره سهری ماددی و نه دهبی ده کرتیت، نه دهبی به وهی قهت ناییت پنی بگووتیت که شیت، که می پنه کرتیت و زوری لینه کرتیت. هه روه ها باسی نهو ی لا نه کرتیت که بچی شیت بووه، بقی نمونه: نه گهر به هوی عه شقه وه شیت بووه، قهت باسی یاره که ی لا نه کرتیت، ده بیت نهو هوش لامان روون که ناییت له هه مان کاتدا نه وانه ی به یه ک شته وایان گرتوه به ته نیا لای په کرتیان به جی به یلین.

**۷. خووداری (Epilepsy):** نه خوشیه کی ده ماریه، زور که س تووشی دین و





# نەخۇشى ھەوکردنى جومگەي رۇماتىزمى

(نەخۇشى رۇماتىزم)  
Rheumatoid Arthritis  
دكتور سۇران محمد غريب

پېناسەي نەخۇشى ھەوکردنى  
جومگەي رۇماتىزمى (نەخۇشى  
رۇماتىزم):

نەخۇشى رۇماتىزم برىتيە لە  
ھەوکردنى (ئىلتھابى) درىژ خايەنى  
جومگە كە بە شىۋەيەكى سەرەكى  
كار دەكاتە سەر جومگە بچوكەكانى  
دەست و قاچ، نەخۇشى رۇماتىزم  
تووشى ھەزاران خەلك دەبىت لە  
سەراسەرى جىھاندا. نەخۇشى  
رۇماتىزم كار دەكاتە سەر دىۋى  
ناو پۇشى جومگەكان و ئازار و  
ئاوسان لە جومگەكەدا درووست  
دەكات و دواى تىپەر بوونى چەندىن  
سال دەبىتە ھۇى تىكچوونى شىۋەي  
جومگەكە، نەخۇشى رۇماتىزم  
نەخۇشىيەكى درىژ خايەنە ھەكو  
نەخۇشىيە درىژ خايەنەكانىترى، ھەك:  
زەخت، شەكرە. نەخۇشى رۇماتىزم  
كاتىك روو دەدات كە كۆئەندامى  
بەرگى لەش بە ھەلە پەلامارى خانە  
و شانەكانى لەشى خۇت دەدات، ھە  
دەبىتە ھۇى درووست بوونى گرفت  
لە جومگەكاندا، نەخۇشى رۇماتىزم  
كار دەكاتە سەر ھەموو ئەندامەكانى  
لەش و دەبىتە ھۇى درووست بوونى  
بىھىزى و تا. نەخۇشى رۇماتىزم  
زىاتر تووشى ئافرەتان دەبىت بە  
بەرورد بە پىاوان، ھە زۆرەي كات  
(عادەتەن) لە نىوان تەمەنى (۴۰ -  
۶۰) سالىيدا روو دەدات، مەبەست  
لە چارەسەر كىردنى نەخۇشى  
رۇماتىزم، برىتيە: لە كۆنترۆل كىردنى  
نىشانەكانى نەخۇشىيەكە و نەھىشتى  
تىكچوونى جومگەكە.

نىشانەكانى نەخۇشى رۇماتىزم:  
نىشانەكانى نەخۇشى رۇماتىزم  
وورده وورده دەر ئەكەويت، خراپ

دەبىت و ئەم نىشانەكانە دەگىرتەۋە:  
۱- ئازار: جومگەكە تووشى ئازار دەبىت لە كاتى جولاندن و  
ئىش پىكرىنى.  
۲- بوونى ئازار لە كاتىكدا بە دەست پەستان بىخەيتە سەر جومگە  
تووش بوۋەكە، ھە گەرم بوونى جومگەكە و ئاوسانى جومگەكە.  
۳- رەق بوون: رەق بوونى جومگەكان بەتايەتەي لە بەيانىندا  
يا دواى ماۋەيەكى زۆر لە ھەوانەۋە (ئىسراحت) و ئىش پى  
نەكردنى جومگەكە، كە بۇ ماۋەي چەند كاتىمىرىك بەردەوام  
دەبىت.  
۴- نەمانى جوولەي جومگەي تووش بوو بە شىۋەي ئاسايى  
پىشۋى خۇى.  
۵- دروست بوونى ھەلاوسانىك لە ژىر پىستەۋە بەتايەتەي لە  
قۇلدا، كە پىنى دەۋوتىرت: گىرى رۇماتىزمى.  
۶- بىتاقەتى، ئازار، تا، دابەزىنى كىشى لەش.  
نەخۇشى رۇماتىزم لە سەرەتادا تووشى جومگە بچوكەكانى  
دەست و قاچ دەبىت بەلام لەگەل بەردەوام بوونى نەخۇشىيەكە  
و بە تىپەر بوونى كات كار دەكاتە سەر جومگەكانى (ئانىشك،  
شان، ئەزىق، سىم پان ھەوز، جومگەي پاژنەي پى). نىشانەكانى  
نەخۇشى رۇماتىزم كە دەرەكەۋىت لە جومگەكاندا بە شىۋەيەكى  
يەكسان لە ھەر دوولاي لەشدا دەرەكەۋىت، واتە: كار دەكاتە  
سەر جومگەكانى لاي راست و چەپى لەش، نىشانەكانى نەخۇشى  
رۇماتىزم لەوانەيە زۆر جىاۋاز بىن لە دەرەكەۋىتدا، واتە: لەوانەيە  
ماۋەيەك نەخۇشەكە ھىچ نىشانەيەكى نەبىت بەلام دواى  
ماۋەيەكىتر نىشانەكانى سەر ھەل بداتەۋە، نەخۇشى رۇماتىزم  
ئازار و ئاوسان لە جومگەكەدا درووست دەكات و دواى تىپەر  
بوونى چەندىن سال دەبىتە ھۇى تىكچوونى شىۋەي جومگەكە.

• چ كاتىك پىۋىستە سەردانى پىزىشك بىكەيت:  
كاتىك ھەست بە ئازار و ئاوسان و رەق بوونى جومگەكانت كىرد  
لە چەند ھەفتەيەك زىاتر پىۋىستە سەردانى پىزىشكى رۇماتىزم  
بىكەيت.

ھۆكارەكانى تووش بوون بە نەخۇشى رۇماتىزم:

نەخۇشى رۇماتىزم برىتيە لە ھەوکردنى (ئىلتھابى) درىژخايەنى  
جومگە كە بە شىۋەيەكى سەرەكى كار دەكاتە سەر جومگە  
بچوكەكانى دەست و قاچ، ئەم نەخۇشىيە كاتىك روو دەدات كە  
كۆئەندامى بەرگى لەش بە ھەلە پەلامارى خانە و شانەكانى  
لەشى خۇت دەدات. نەخۇشى رۇماتىزم كار دەكاتە سەر دىۋى  
ناوپۇشى جومگەكان و ئازار و ئاوسان و ھەوکردن (ئىلتھاب)

كاتىك ھەست  
بە ئازار و ئاوسان  
و رەق بوونى  
جومگەكانت  
كىرد لە چەند  
ھەفتەيەك  
زىاتر پىۋىستە  
سەردانى پىزىشكى  
رۇماتىزم بىكەيت.



پشکینیی سهرهتایی (physical examination): هر چنده دیاری کردن (تشخیص کردنی) نهخوشی روماتیزم ئاسان نییه له قوناغه سهرهتاییهکانیدا، چونکه نیشانهکانی ئهم نهخوشیه لیک چوونی لهگهل نیشانهکانی زور نهخوشیتر ههیه، پشکینییکی تاییهت نییه بۆ دیاری کردنی نهخوشی روماتیزم.

له کاتی پشکینیی سهرهتایی جومگه تووش بووهکهدا پزیشکهکته دهگهریت بۆ بوونی ئاوساوی، ئازار، سۆر بوونهوه، جولهی جومگهکه، هیزى ماسولکهکان، پاشان پزیشکهکته لهوانهیه بقتیریت بۆ پشکینیی تاقیگه و تیشک (ئەشیعه).

پشکینیی وینهی تیشکی (Imaging test):  
 ۱- تیشکی ئیکس: بۆ دیاری کردنی نیشانهکانی نهخوشی روماتیزم له جومگهدا.  
 ۲- پشکینیی لههلهرهی موگناتیسی (MRI): تیشکی ئیم ئار ئای زور ووردتر و دهقیتره له دیاری کردنی نیشانهکانی نهخوشی روماتیزم له جومگهدا.  
 پشکینیی تاقیگهیی (Lab Testes):

**کاتیگ ههستت به ئاوسان و رهق بوونی جومگهکانت کرد له چهند ههفتهیهک زیاتر پتویسته سهردانی پزیشکی تاییهتی ئیسک و روماتیزم بکهیت، ئهو زانیاریانهی پئ بلیتت که پتویسته.**

۱- پشکینیی خوین: بۆ دیاری کرن و جیا کردنهوی هۆکارهکانیترى ئازاری جومگه، واته: بۆ ئهوهی جیای بکاتهوه، که: ئایا ئهم جۆره ئازارهی جومگهیه هۆکارهکی نهخوشی روماتیزمه یان نهخوشیهکیتری ئیسکه وهک نهخوشی سهوهفان، له نهخوشی روماتیزمدا ئهم دووانه بهرز دهبنهوه ریزهکه یان: (-) ESR, (anti-CCP) antibodies

۲- شیکاری شلهی ناو جومگهکه: پزیشکهکته لهوانهیه دهرزییهک بکاته ناو جومگه تووش بووهکهوه و شلهی ناو جومگهکه وهر بگریت بۆ پشکین بۆ دهرکهوتنی هۆکاری تووش بوون بهو ئازار و ئاوسانه، که: ئایا روماتیزمهیا سهوهفانه یا داملوکه یان ههوکردنیهتره (ئیلتهابیهتره).

چارهسههری نهخوشی روماتیزم: له راستیدا چارهسههریک نییه به تهواوی نهخوشی روماتیزم بنهر بکات، چونکه نهخوشی روماتیزم نهخوشیهکی دریژ خایهنه، بهلام ئهو چارهسههرانهی دهریتر تهنها بۆ کم کردنهوه و نهمانی ئازار و ئاوساوی و گهرانهوهی جولهی ئاسایی جومگه تووش بووهکهیه، لهو چارهسههرانهی

تهواوی جی به جی بکات، له ههندیک کهسدا وای لیدهکات توانای ئیش کردنی ههر نامینیت، نهخوشی روماتیزم لهوانهیه بیته هۆی دروست بوونی ئهمانهی خوارهوه:

۱- شاش بوونی ئیسک (Osteoporosis): نهخوشی روماتیزم خۆی و ئهو دهرمانانهش که بۆ چارهسههر کردنی نهخوشی روماتیزم بهکار دههینرین دهبنه هۆی شاش بوونی ئیسک، که تییدا ئیسکهکه لاواز دهبیته و زور به ئاسانی به بهرکهوتنی زهبریکی ساده دهشکیت.

۲- خنکانی دهماری دهست (Carpal tunnel syndrome): ئهگهر نهخوشی روماتیزم تووشی جومگهیی مهچهکی دهست بیته، دهبیته هۆی ئهوهی که پهستان بخاته سههر ئهو دهمارهی که جوله و ههستی دهستی له ئهستودایه و له ئهجامدا ئهم حالته روو دهدات.

۳- دروست بوونی گرفت له دلد: نهخوشی روماتیزم دهبیته هۆی مهترسی گیرانی بۆری خوینههرهکان، وه دهبیته هۆی دروست بوونی ههوکردن (ئیلتهاب) لهو پهردهیهی دهوری دلی داوه.

۴- نهخوشی سینگ: نهخوشی روماتیزم دهبیته هۆی مهترسی دروست بوونی ههوکردن (ئیلتهاب) له سینگا، له ئهجامدا تهنگه نهفەسی دروست دهبیته.

دهست نیشان کردن و دیاری کردنی نهخوشی روماتیزم:

کاتیک ههستت به ئاوسان و رهق بوونی جومگهکانت کرد له چهند ههفتهیهک زیاتر پتویسته سهردانی پزیشکی تاییهتی ئیسک و روماتیزم بکهیت، ئهو زانیاریانهی پئ بلیتت که پتویسته، وهک:

۱- به دور و دریزی وهسفی جۆری ئازارهکی بۆ بکهیت و کهی ئازارهکه دهستی پیکرد. ئایا ئازارهکه بهردهوامه یان دیت و دهروات؟ ئایا شتیک یان چالاکییهک ههیه ئازارهکته باشتتر یا خراپتر بکات؟  
 ۲- ئهگهر ههر نهخوشیهکیتر ههیه پتویسته پتیی بلیت.

۳- ئهگهر ههر نهخوشیهکی له خیزانهکاندا ههیه پتویسته پتیی بلیت.

۴- پتویسته ئاگاداری بکهیت دهربارهی جۆری خواردن، وه دهربارهی ههر دهرمانیک که به کاری دینیت.

پزیشکهکته له کاتی بپینیت ئهم پرسیارانهت لیدهکات:

۱- کهی نیشانهکانی نهخوشیهکه دهرکهوت؟

۲- نیشانهکانی نهخوشیهکه دهگهرین به پتیی گهرانی کات؟

۳- ئایا شتیک یان چالاکییهک ههیه ئازارهکته باشتتر یا خراپتر بکات؟  
 ۴- کام جومگهیه تووش بووه؟

۵- ئایا نیشانهکانی نهخوشیهکه کاری کردۆته سههر چالاکی رۆژانهت؟



له جومگهکهدا دروست دهکات، ئیسک و کرکراگه و ژى (بهستههرهکان) تیک دهشکینیت، دواى تپهر بوونی چەندین سال دهبیته هۆی تیکچوونی شیوهی جومگهکه. پتویسته تیپینی ئهوش بکهین، که له هۆکارهکانی تووش بوون به نهخوشی روماتیزم، تووش بوون به ههندیک فایرۆس و بهکتریش دهوریان ههیه.

له دیارترین هۆکاره هاندههرهکانی تووش بوون به نهخوشی روماتیزم:  
 ۱- تهمن: نهخوشی روماتیزم له ههموو تهمنیکدا روو دهدات بهلام زیاتر له ئیوان تهمنی (۴۰ - ۶۰) سالیدا روو دهدات.

۲- رهگهز: ئافرهتان زیاتر تووش دهبن به نهخوشی روماتیزم به بهراورد به پیاوان.

۳- بوونی نهخوشی روماتیزم له میژووی خیزانهکید: ئهگهری تووشبوون به نهخوشی روماتیزم زیاتره لهو کهسهی دایکی یا خووشکی یا باوکی یا پووری یا نهکی یان کهسیتری خیزانهکی نهخوشی روماتیزمی ههبیته.

۴- جگهرهکیشان: ئهو کهسانهی جگهره دهکیشان ئهگهری تووش بوونیان به نهخوشی روماتیزم زیاتر دهبیته، وه ئهگهر واز له جگهره کیشان بهینیت، ئهوا: ئهگهری تووش بوونت به نهخوشی روماتیزم کهمتر دهبیتهوه.

دهرئهجامه خراپهکانی نهخوشی روماتیزم:

روماتیزم نهخوشیهکه که رۆژ به رۆژ به تپهر بوونی کات بهرهو خراپ بوون دهچیت، بوونی رهق بوون و ئازاریکی زور له جومگه تووش بووهکه، و لهو کهسه دهکات نهوانیت ئیشهکانی رۆژانهی به



وا لهو كهسه دهكات نه توانيت ئيشه كاني رۇژانهى به تهواوى جيهه جى بكات، له هه ندىك كه سدا واى لىدهكات تواناى ئىش كردنى هه ر نامىنت، كه گه يشته ئهم رادهيه پزىشكه كات پيشنيارى گورپنى جومگه كات بۇ دهكات.

هه ندىك رۇماتىزىم بۇ ئهو كه سانهى كه نه خۇشى رۇماتىزىمىان ههيه:

۱- هه وانوه (ئىسراحت): ئه گه ر هه سست به ئازار يا هه وكردن (ئىلتهاپ) كرد له جومگه كات پىويسته به وىته وه (ئىسراحت) بكهيت و ئهو جومگهيه زور به كار نه هينيت.

۲- وه رزش: وه رزش ماسولكه كاني دهورى جومگه توش بووه كه به هيز دهكات و جومگه توش بووه كه ش جىگرتتر دهكات، لهو وه رزشانهش، وهك: وه رزشى نه رم وهك مه له كردن.

۳- به كار هينانى گهرمى يان ساردى بۇ دامركانه وهى ئازارى جومگه كات: گهرمى يان ساردى هه ر دووكيان بۇ دامركانه وهى ئازارى جومگه به كار ديت.

۴- به كار هينانى كریم يان جىلى ئازار شكین، وهك: جىلى فۇلتارين.

۵- به كار هينانى ئامراز يان هوكارى يارمه تىدهر، وهك: به كار هينانى گۇچان بۇ ئه وهى هيز زور نه كه وىته سهر جومگه توش بووه كه يان به كار هينانى سپلینتى تاييهت يان پىلاوى تاييهت كه پزىشكه كات بۇت دهست نيشان دهكات بۇ ئه وهى كه مترین زهبر بكه وىته سهر جومگه توش بووه كه.

و نايه لىت جومگه توش بووه كه به رهو هه وكردن (ئىلتهاپى) زياتر بروت و نايه لىت نه خۇشيه كه خراپتر بىيت.

۵- ئهو ده رمانانهى كه كار له به رگرى لهش دهكهن (Immunosuppressants): azathioprine (Imuran, Azasan), cyclosporine (Neoral, Sandimmune, Gengraf) and Cytoxan (cyclophosphamide).

۶- ده رمانه كاني كه له سهر هوكارى هه وكردن كار دهكهن: TNF – alpha inhibitors) ئهم ده رمانانه ده رىت بۇ كه م كردنه وه و نه مانى ئازار و ئاوساوى و رهق بوونى جومگه كه. etanercept (Enbrel), infliximab (Remicade), adalimumab (Humira), golimumab (Simponi) and certolizumab (Cimzia).

۷- چاره سهرى سرووشتى (علاج تهيى): ئهم چاره سهره زور گرنگه بۇ جومگه توش بووه كه له لايهن كه سى شاره زاوه بۇت دهكرىت.

۸- گورپنى پيشه كات: ئه گه ر پيشه يه كى قورست هه بوو كارى كرد بووه سهر جومگه كات پىويسته پيشه كات بگورپت.

۹- به كار هينانى سپلینتى تاييهت يان پىلاوى تاييهت كه پزىشكه كات بۇت دهست نيشان دهكات بۇ ئه وهى كه مترین زهبر بكه وىته سهر جومگه توش بووه كه.

۱۰- گورپنى جومگه به نه شته رگه رى:

نه خۇشى رۇماتىزىم نه خۇشيه كه، كه رۇژ به رۇژ به تيه ر بوونى كات به رهو خراپ بوون دهچىت، بوونى رهق بوون و ئازارىكى زور له جومگه توش بووه كه



ههيه بۇ نه خۇشى رۇماتىزىم ئهمانه:

۱- پاراسيتامول: ئهم ده رمانه ده رىت تنها بۇ كه م كردنه وه و نه مانى ئازار نهك بۇ كونترولى هه وكرده كه (ئىلتهاپه كه).

۲- ده رمانه ژان لابه ره ناستيرويديه كان Nonsteroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) (ئهم ده رمانه ده رىت بۇ كه م كردنه وه و نه مانى ئازار و بۇ كونترولى هه وكرده كه ش (ئىلتهاپه كه ش)، نمونهى ئهم ده رمانه وهكو (حه پى ناپروكسين، حه پى پروفين) به لام ئهو كه سانهى قورحهى مه عيده يان ههيه ناييت ئهم ده رمانه به كار بهين.

۳- ده رمانى ستيرويد: ئهم ده رمانه ده رىت بۇ كه م كردنه وه و نه مانى ئازار و بۇ كونترولى هه وكرده كه ش (ئىلتهاپه كه ش)، ده رزى ستيرويد كه پزىشكه كات به ده رزىيهك ماده دهى ستيرويدكه ده كاته ناو جومگه توش بووه كه و ئازاره كهى نامىنت به لام پىويسته بزانت ده رزى جومگه ناييت سى جار زياتر بكرىت له سالىكدا بۇ ئهو جومگهيه.

۴- ده رمانى تاييه ته ندى نه خۇشى Disease – modifying antirheumatic drugs) (ئهم ده رمانه ده رىت بۇ كه م كردنه وه و نه مانى ئازار و بۇ كونترولى هه وكرده كه ش (ئىلتهاپه كه).

methotrexate (Trexall), leflunomide (Arava), hydroxychloroquine (Plaquenil), sulfasalazine (Azulfidine) and minocycline (Dynacin, Minocin).

ئهم ده رمانه ده رىت بۇ كه م كردنه وه و بۇ كونترولى هه وكرده كه (ئىلتهاپه كه)





# چاره سهر كردنى نهخوشى سيل CURE TUBERCULOSIS

سيل نيبه.

ب. ديتنى بهكترىاي چيلكه يى سيل: شهوه تاكه ريگايه بؤ نههيشتنى گرومان له وهى كه هه و كرده كه نهخوشى سيله، بؤ شهوه مه به ستهش پيوست به بهلغه مى نهخوش دهكات بهلام دهبيت شهوهش بزانرئيت جارى واهيه گهيشتن بهو ههنگاه زور شهوهمه (واتا: ديتنى بهكترىاي چيلكه يى سيل له بهلغهم) ههر بؤيه نهگهر كه سيك تيشكى سيني سيبهكان پوزه تيف بوو، وه پشكنينى پيست پوزه تيف بوو، له خانه وه دهكه ي كه سيك هه بوو نهخوشى سيلى هه بوو، شهوا: چاره سهر دهرئيت با بهلغه مى نهخوشه كه نيگه تيف بيت. هه ندهك كه س هه يه، ههر چهند نهخوشى سيلى هه يه بهلام تواناي نيبه بهلغهم فرى بدات، بؤيه هه نديك تهكنيك هه يه كه به هويه وه كه سهكه بهلغهم دينتته دهرئ:

أ. هه لمزىنى هه لمى گهرم (Tepid mist inhalation): شهوه باشتريين ريگايه، كه سهكه هه لميكي گهرم هه لده مژيت كه پيكديت له دوو برى وهكو يهك (saline %10) وه (propylene glycol %20) كه وا دهكات خانه كانى بهلغهم بؤ چاندى بهكترىاي چيلكه يى سيل و ديتته وهى خانه ي شيرپه نجه يى ناماده بيت، يان ته نيا هه لمى (saline solution %5) بؤ ماوه ي (5 - 10) دهقيقه. شهوه ريگايه زور ناسانه و هيج كه سهكه نازار نادات و هه موو كات ده توانرئيت بهكار بهيئرئيت.

ب. شووشتنى بؤرى ههوا (Bronchial lavage): به نهخوشه كه دهووترئيت كه شهوه رؤژى بؤ شهوه پشكنينه ديت له خورىنى بيت، ههوكى نهخوشه كه چهوور دهكرئيت به (tetracaine %1 solution). به ناوينه يهك و كانپوله يهكى لاتره وهى برى (5 - 10 مل) له (normal saline solution) كه نهخوشه كه هه ناسه دهكات شهوه بره له نيوان هه ر دوو ژييه كانى دهنگى دهرئيت، دواتر نهخوشه كه دهكوخته ناو بوتليكى خاوين. شهوه ريگايه چهند جاريك دوو باره دهكرئته وه هه تا نمونه يهكى باش وهرده گيرئيت (به لايه نى كه م پانزده مل). شهوه نمونه يه دهپشكنرئيت بؤ خانه ي شيرپه نجه يى و بهكترىاي چيلكه يى سيل، دهبيت نهخوشه كهش نامؤژگارى بكرئيت كه دواى شهوه پشكنينه هه تا دوو سهعات هيج نه خوات.

ج. شووشتنى گهده (Gastric lavage): ناو گهده به تال دهكرئيت و دهرده هينرئيت به هوى سؤنده يهك (Levine tube). شهوه دهرده راوله كانى ناو گهده كه م بوو، شهوا: به شله ي (saline) دهشوردريئيت و دهرده هينرئيت. شهوه نمونه يه دهبيت هاوكيش بيت و پهيت بيت و بچيئرئيت بؤ دؤزينه وهى بهكترىاي

له بيست و چوارى ئادارى سالى (1882) كاتيك (د. روبرت كوخ) بهكترىاي چيلكه يى سيلى دؤزيه وه، لهو كاته وه هه تاكو ئيست نهخوشى سيل يهكيكه له نهخوشيه باوه كان. نهخوشى سيل له سهرانسهرى جيهاندا بلاوه و هه موو ميله تيك به دهردى شهوه نهخوشيه تلاوه ته وه، له كؤندا نهخوشى سيل يهكيكه بووه له هوكاره كانى مردن به تاييه تى له كومه له ي كورده وارى كه له سهره تاي سهدى بيستم نهخوشى سيل يهكيكه بووه له هوكاره گرنگه كانى مردن و نهخوشيه كى مه ترسيدار بووه بهلام دواتر به هوى باشبوونى بارى دارايى و ئابوورى و تندرستى وولات شهوه نهخوشيه ماوه يهك بوو خوى بزر كرد بهلام له كاتى ئيستادا به هوى نه بوونى و خراپ بوونى بارى تندرستى و كه مى رؤشنيرى گشتى و هوشيارى دروستى و زور بهكار هينانى دهرمان و نهخوشى شهكه ره و له خوه بهكار هينانى شهوه دهرمانانه ي كه بهرگرى له ش كه م دهكه نه وه له گهل زور بوونى ژماره ي دانىشتووان و قهره بالغي و جه نجالى شاره كان شهوانه هه موو به يهكه وه هوكار بوون بؤ دوو باره دهركه وتنه وهى نهخوشى سيل. ئيست له جيهاندا له ههر هفت كه س يهكيكه نهخوشى سيلى هه يه، واته: يهك له سيني دانىشتووانى جيهان. يهكيكه له ئامانجه سهره كيه كانى هه موو بهرنامه يهك بؤ بهرنگار بوونه وهى نهخوشى سيل برىتييه له وهى كه نهخوشى سيل زوو بدؤزريته وه و زوو نهخوشيه كه دهست نيشان بكرئيت پيش شهوه نيشانه كانى نهخوشى سيل دهرىكه ويت، تاكه ريگاش بؤ شهوه برىتييه له ناوه ناوه وهرگرئتى تيشكى سيني سيبهكان. كاتيك كه سيك نيشانه كانى نهخوشى سيلى (وهكو: كوخنه، دابه زىنى كيئى له ش، شهوتا و ئارهقه كردن له شه ودا) له سهر دهركه وت، شهوه ماناي وايه نهخوشيه كه دهركه وتييه و له قؤناغه بهر اييه كانى نه ماوه. ههر كه سيك شهوه كهرى تووشبوونى به نهخوشى سيل هه بيت چهند ههنگاويك هه يه دهبيت پياده يان بكات، شهوانيش:

1. سه لماندى بوونى هه وكردن له سيبهكان: بؤ شهوه تيشكى سيني سيبهكان زور پيوسته، قهت به كه سيك نابيت بگووترئيت كه نهخوشى سيلى نيبه به بنى تيشكى سيني سيبهكان، ههر بؤيه ناوه ناوه تيشكى سيني سيبهكان پيوسته مروف بؤ خوى وهر بكرئيت. 2. سه لماندى كه شهوه هه وكرده نهخوشى سيلى هه يه:

أ. پشكنين له پيست (skin test): شهويش به ليدانى جوهره پروتينيك يان (OT) له ژيئر پيست، كه م جار دهن زؤربه ي كات شهوه كه سهكه شهوه پشكنينه ي له ليدانى (tuberculin) به (1:100) نيگه تيف بوو يان پروتينى (second strength PPD) نيگه تيف بوو، شهوه دهيسه لمينئيت كه شهوه هه وكرده له سيبهكان نهخوشى





چیلکەیی سیل.

ت. نەخۆشی سیل لە چ قوناغیکە: دواى سەلماندنی ئەوەی کە ئەو هەوکردنەى لە سییهکانە بە ھۆى میکروبى سیلەوہیە، دواتر: دەبیت بزانریت: نەخۆشی سیلەکە کووہ؟ واتە: نەخۆشی سیلی چالاکە؟ یان ماتە، یان کونە؟ ھەتا بەگوێرەى ئەو چارەسەر بدریت بە نەخۆشەکە. نیشانە و درۆشمى نەخۆشی سیلی چالاک:

۱. دیتنەوى بەکترىای چیلکەیی سیل لە ناو بەلغەم.

۲. گۆرانکاری لە ھەوکردنەکەى ناو سییهکان بە ھۆى تیشکى سینی سییهکان لە ماوہى یەک ھەفتەدا (ھەوکردنەکە زیاد بکات یان ببووکیتەوہ).

۳. دروست بوونی بۆشایی (cavity) لە ناو سییهکان ئەگەر نەخۆشەکە چارەسەر وەرناگریت. نەخۆشەکە ئەگەر بۆشایی ھەوکردنى دەناو سییهکان دروست بیت نیشانەى، وەکو: شەوتا و ئارەقە کردن لە شەودا و سینگ ئیشان و ئاو تیزانى سییهکان، ھەرۆھە پشکینى (ESR) زۆر دەخوینیتەوہ. بێجگە لەوانە ھەر نەخۆشییەکی سیل تازە بدۆزیتەوہ دەبیت بە نەخۆشییەکی چالاک دابنریت، ئەگەر وانەکریت دەبیت بە بەردەوام بەلغەمى بپشکتریت مانگانە ھەتا (۲ - ۳) مانگ تیشکى سینی سییهکانى بۆ بکريت. ئەگەر ھیچ گۆرانکارییەک لە بەلغەم یان تیشکى سینییهکان نەبینراوہ و پشکینەکان ھەموو لەو ماوہیە نیکەتیف بوو، ئەوا: دەبیت ماوہى گرتنى نێوان تیشکە سینی سییهکان درێژ بکريتەوہ و ماوہى دوو سال نەخۆشەکە لە ژیر چاودیرى دابیت.

«خۆپاراستن:

۱- جیا کردنەوہى نەخۆش (Isolation):

”شووشتنى گەدە (Gastric

lavage): ناو گەدە بەتال

دەکریت و دەردەھینریت

بە ھۆى سۆندەپەک

(Levine tube). ئەگەر

دەردراوہکانى ناو گەدە

کەم بوو، ئەوا: بە شلەى

(saline) دەشوردریت

و دەردەھینریت. ئەو

نمۆنەى دەبیت ھاوکیش

بیت و پەیت بیت و

بجینریت بۆ دۆزینەوہى

بەکترىای چیلکەیی سیل.

”





**Precaution** )ئەو كەسانەى كە دەگەل كەسىك دەژىن كە نەخۇشى سىلى ھەيە، دەبىت ھەنگاۋەكانى خۇپاراستن پىدە بگەن بەۋەى كە دەمامك بەدن و دەست كىش دەبەر بگەن و دەستيان جوان بشۆن دواى ھەر دەست لە يەكدانىك. نەخۇشەكە دەبىت ئامۇژگارى بگىرت كە چۆن بگۇخىت نەۋەك يەككىتەر تووشى نەخۇشىيەكە بگات، ھەرۋەھا بەلغەمەكەشى پەرش و بلاو نەكات. ئەو كەسانەى كە لە خەستەخانەكان كار دەكەن كە نەخۇشى سىليان ھەيە دەبىت ھەموو كات پشكىنى پىست بۇ سىل (routine tuberculin test) بۇ خۇيان بگەن و ئەگەر ئەو پشكىنە دەرچوو، دەبىت تىشكى سىنى سىيەكان (chest x-rays) ھەموو شەش مانگ جارىك بۇ خۇيان بگەن. ئەگەر پشكىنى پىست بۇ سىل لە نىگەتقەۋە بوو پۆزەتقە دەبىت چارەسەرى خۇپاراستن (preventive treatment).

۲- پشكىنى كەسە نىكەكانى نەخۇشەكە (Examination of Contacts) : كەسە نىكەكانى نەخۇش دەبىت پشكىنى پىست بۇ سىل و تىشكى سىنى سىيەكانيان (chest x-ray) بۇ بگىرت و دواتر دواى (۲ - ۳) مانگ بۇيان دووبارە بگىرتەۋە. ئەوانەى كە پشكىنى پىست بۇ سىليان لە نىگەتقەۋە دەبىتە پۆزەتقە يان مندالى جەۋان كە پشكىنى پىست بۇ سىليان پۆزەتقە دەبىت چارەسەر بە گۆيرەى رېنىماى وەربىكرن (isoniazid). ئەوانەىتر كە پشكىنى پىست بۇ سىل پۆزەتقە دەبىت ھەموو شەش مانگ جارىك ھەتا دوو سال تىشكى سىنى سىيەكان بۇ خۇى بگات و دواتر ھەموو سال جارىك.

۳. ماكوۋتەى سىل (BCG Vaccination): ئەو ماكوۋتەيە كەمىك بەرگىرى بۇ كەسەكان زىاد دەكات، بەلام زۆر ھۇكار ھەيە كە بەكارھىنانى ئەو ماكوۋتەيە. ئەو ماكوۋتەيە تەنبا لەو ناۋچانە بەكار دىت كە نەخۇشى سىليان تىدا بەشۆۋەى پەتا ھەيە و بەرنامەى خۇپاراستن لئە نەخۇشى سىل نىيە و كارا نىيە.

۴. چارەسەرى ئەو كەسانەى كە پشكىنىان پۆزەتقە (Treatment of Tuberculin Reactors): ئەو نەخۇشانە كە پشكىنىان دەرچوو بەلام ھىچ نىشانەيەكى نەخۇشىيەكەيان لەسەر دەرەكەۋتوۋە. ھەنوۋە پزىشكان بەدوو ھەموو كەسىك دادەگەرېن كە ئەگەر توشبىۋونى بە نەخۇشى سىل ھەيە ھەتا زوو بىيىننەۋە و زوو چارەسەرى بگەن، ھەر بۇيە ھەموو ئەو مندال و جەۋانانەى كە پشكىنى پىست بۇ سىل پۆزەتقە دەبىت چارەسەر وەربىكرن، ھەرۋەھا ئەو بالغانەى كە لە مالاۋە كەسىكىان نەخۇشى سىلى چالاكى ھەيە و پشكىنى پىست بۇ سىل پۆزەتقە ئەوانەش دەبىت چارەسەر وەربىكرن. ئەو كەسانە لەگەل وەرگرتنى چارەسەر دەبىت دواى سى مانگ تىشكى سىنى سىيەكان دووبارە بگىرتەۋە، دواتر: دواى نۇ مانگ و دواتر سالانە دووبارە بگىرتەۋە.

» چارەسەر كردن:

۱. ھەۋانەۋە (Rest): ھەر كەسىك نەخۇشى سىلى ھەبىت دەبىت بارى دەرۋونى و مىشك و جەستەيى تەۋاۋ بەۋىتەۋە، ھەر نىشانەكان نەمان و بزر بوون كەسەكە دەتوانىت ھاتوۋچۆى دەرۋە بگات و تەننەت شىۋالى سادەش بگات. ئەو نەخۇشانەى كە لە نەخۇشانە بىۋونرىن، ئەوانەن:

أ. نەخۇشىيەكە لە سەرەتاۋە بە توۋندى بىت.

ب. نەخۇشىيەكە باش نەبوۋ بە چارەسەرى ئاسايى.

ج. مالاۋەى نەخۇشەكە بۇ چارەسەر كردن باش نەبوۋ.

ئەۋە لەبىر ئەكەين زۆر نەخۇش لەبەر بارى دەرۋونيان و لايەنى كۆمەلايەتى و دارايى ھەز بەۋە دەكەن كە لە مالاۋە چارەسەر وەربىكرن، ۋە باشترە لە مالاۋە چارەسەر بگىرن. ئەگەر نەخۇش لە مالاۋە چارەسەر كرا، دەبىت: تەندروستى ئەندامانى مالاۋەيان لەبەر چاۋ بگىرتىت، ھەرۋەھا ماۋەى ھەۋانەۋەى تىك نەچىت، ھەرۋەھا دەرمانەكان لە كاتى پىۋىست وەربگىرت لەگەل چاۋدىرى تەۋاۋى

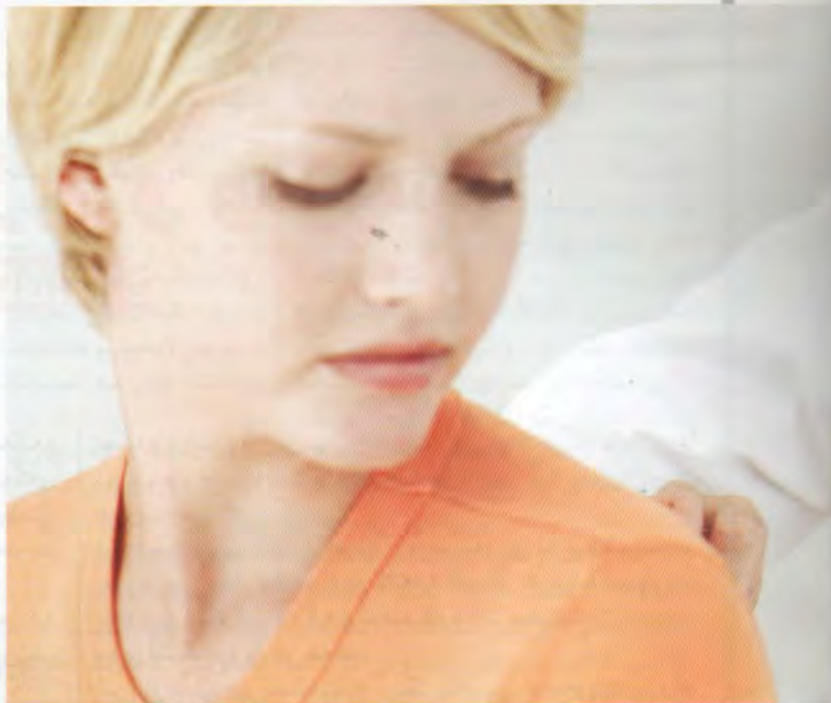
پزىشكى.

۲. دەرمان (Drug Therapy): كۆمەلە دەرمانىك ھەن كە بۇ چارەسەر كردنى نەخۇشى سىل بە كار دىت، پزىشك دواى كەيشتن بە دىارى كردنى تەۋاۋى ئەۋەى كەسەكە نەخۇشى سىلى ھەيە ئەو دەرمانانەى بە گۆيرەى جۆرى سىلەكە دەدات بە نەخۇشەكە (كە ئايا يەكەم جارە؟ يان گەراۋەتەۋە يان لە دەرۋەى سىيەكان نەخۇشى سىلى ھەيە يان نىيەتى، ئەۋە زىاتر بۇ پزىشكان جى دەھىلم!!) كە بە گۆيرەى خشتەيەك ھەموو ئەوانەى تووشى نەخۇشى سىل بوون دەرگىن بە سى گروۋپەۋە و بە گۆيرەى ئەو خشتەۋە دەرمانەكان دەررېت بە نەخۇشەكە. دەرمانى نەخۇشى سىل بە دوو قۇناغ دەررېت: كە يەكەمىان دەست پىكردن (initial phase) كە بە زۆرى دوو مانگە، ۋە ئەۋىتر قۇناغى بەردەۋام (continuation phase) كە بە زۆرى لە نىۋان (۴ - ۶) مانگە، ۋە دواى دوو ھەفتە لە دەست پىكردى چارەسەرى نەخۇشى سىل مىكرۇبەكە تۋاناي تەننەۋەى نامىنېت و كەسەكە مەترسى ئەۋەى نىيە كە نەخۇشىيەكە بۇ خەلكىتر بگوزىتەۋە. ئەۋەى سەبارەت بە دەرمانەكانى چارەسەرى نەخۇشى سىل بووترىت ئەۋەيە: كە ھەموو پزىشك و تۋرىنگەكانى لاكۇلانان دوور بن لە بە كار ھىنانى دەرمانى (rifampicin)، ۋاتە: رىفادىن بۇ نەخۇشىيە سوۋكەكان و باشترە ئەۋە دەرمانە تەنبا لە سەنتەرەكانى چارەسەر كردنى نەخۇشى سىل بە كار بىت، ئەۋە دەرمانە لە ناۋ خەلكى بە دەرمانەكەى كە مىز سۆر دەكان ناۋ زەد كراۋە، بۇيە دووبارە ئەۋە دوو پات دەكەمەۋە كە ئەۋە دەرمانە بۇ نەخۇشىتر جگە لە سىل بە كار نەيەت، چەند ھۇكارىك ھەن دەبنە ھۆى ئەۋەى بەكتىرياي سىلەكە بە دەرمانى چارەسەرى سىل



خوينبەر بوونەكە بۇ شوئىنكىتر بلاوھى لى بكت. ئەگەر بە ھۆى خوينبەر بوونەكە قشارى خوينى دابەزى بوو، يان تووشى ھىدمە ببوو، ئەوا: چارەسەرى ھىدمەكە و دابەزىنى قشارى خوينەكەى دەكرىت.

\* دەرئەنجام (prognosis): زۆربەى ئەو نەخۇشانەى كە دەرمانەكان تەواو وەردەكرن و بە تەواوى گۆرپايەلى ئامۇزگارى پزىشكى چارەسەر دەبىت، ئەوا: تەواو چاك دەبىتەو و ھىچ نەخۇشەىيەكەى نامىنىت. لە رېژەىيەكى كەم لە نەخۇشەكانى سىل نەبىت، كەمتر لە (۵%) كە دواى وەرگرتنى چارەسەر بۇ نەخۇشى سىل دووبارە بە زۆرى لە ماوھى پىنچ مانگ دواى تەواو بوونى چارەسەرىيەكەى نەخۇشى سىلەكەى بۇ دىتەو، كە بە ھەمان جۆرى دەرمانەكان چارەسەر دەبىت. ئەگەر كەسىك نەخۇشى سىلى ھەبىت و ھىچ چارەسەرى بۇ نەخۇشى سىل وەرنەكرىت، ئەوا: نابىت رېگايان پى بدرىت كە ئەو منجرىيە بكن بەلكە دەبىت بە ھەر شىوھەك بىت چارەسەرىيەكەىان بدرىتى چونكە ھەتا دوو سالان ئەو كەسە وەك سەرچاوەىكەى تەننەوھى نەخۇشى سىل دەبىت و خەلكانىتر تووشى نەخۇشى سىل دەكات، بەتايىبەتى كە رېكخراوى تەندروستى جىھانىى مەبەستىيەتى كە لە سالى (۲۰۱۵) رېژەى تووش بوون بە نەخۇشى سىل زۆر كەم بىتەو، ھەر ئەو كەسە كە ئەگەر چارەسەر بۇ نەخۇشى سىل وەرنەكرىت، ئەوا: دواى يەك سال نىكە لە (۲۵%) يان گيان لە دەست دەدەن بەتايىبەتى ئەگەر نەخۇشەكە پشكىنى بەلغەمى پۆزەتەىف بوو، وە جگەرە كىش بوو. لە ھەندىك لەو جۆرە نەخۇشانە ھەر بە ماوھەىكەى كەم دواى دەست كىردن بە چارەسەرى نەخۇشى سىل گيان لە دەست دەدەن، ئەمەش لەوانەىيە ئەوانە بن كە نەخۇشى (subclinical hypoadrenalism) يان ھەىە و دواى وەرگرتنى دەرمانى (rifampicin) مېتابولىزمى سىتىرۇئىدەكان زىاد دەكات، وە بە ھۆى ئەو دەرمانەو نىشانەكان دەرناكەون و كەسەكە گيان لە دەست دەكات. ئەو كەسانەى نەخۇشى ئەيدزىان ھەىە و تووشى نەخۇشى سىل دەبن، ئەوا: مەترسى مردىيان بە نەخۇشى سىل زۆرتەر، ھەرۋەھا ئەگەرى دووبارە تووشبوون بە نەخۇشى سىلىان زۆرە.



نەدەخوارد ئەوا بە ھەر جۆرىك بىت دەبىت خۇراك بخوات. ۷. ھەوا و كەش (Climate Heliotherapy): نەخۇش دەبىت خۇ لە زۆر دانە بەر تىشكى خۇر بپارىزىت.

۸. چارەسەرى نىشانەكان (Symptomatic Treatment): ئەگەر نەخۇش نىشانەكانى زۆر بوو، ئەوھى بۇ روون بكرىتەو لەگەل وەرگرتنى چارەسەر بۇ نەخۇشى سىل، ئەو نىشانانە روو لە كەمى دەكەن و نامىن. أ. كۆخە (Cough): نابىت دەرمان و شرۆب بۇ كۆخە بدرىت بە نەخۇشەكە نەخۇشى سىلى ھەبىت، ئەگەر لەگەل كۆخە بەلغەمى ھەبوو نەخۇش ئامۇزگارى بكرىت كە بەلغەمەكەى دەر بكت. زۆر دەگمەن كۆخەكەى زۆر بىتام دەبىت، لەوانە: دەرمانى كۆخەى بۇ ماوھەىكەى كەم دەدرىت.

ب. شەو تا (Night sweats): لە شەودا زۆر بەرگ مەپۆشە، ھەرۋەھا پىخەفى كەم بەخۇدادە لە كاتى نووستن. ت. خوينبەر و (Hemorrhage) مەترسى خوينبەر بوون لە كەسىك نەخۇشى سىلى ھەبىت مردن نىيە بەلكە مەترسىيەكە لەوھادايە كە بە ھۆى قووتدانى

لە ناو نەچىت، لەو ھۆكارانە: نەبوون و برانى دەرمان، خراپى جۆرى دەرمانەكان، نەبوونى چاودىرى بەردەوام لە سەر چارەسەرى نەخۇشى سىل، نەخۇشى سىل بە ھۆى جۆرىكەوھە بىت كە بەرگرى بۇ دەرمانەكان ھەبىت، ئەوانەى پىشتر دەرمانى چارەسەرى سىلىان وەرگرت بىت يان دووبار گەرانەوھى نەخۇشى سىل (دواى پىنچ مانگ لە تەواو بوونى چارەسەر، بەلغەمى نەخۇشەكە دووبارە لە پشكىن پۆزەتەىف دەرەدەچىت).

۴. چارەسەرى بۇ سىيەكان (Pneumotherapy): دەگەل ئەو پىشكەوتنانەى بە سەر چارەسەرى نەخۇشى سىل ھاتووە و دەرمان وا ئاسان بەر دەست دەكەوئە بۆيە درەنگ پەنا بۇ ئەو جۆرە چارەسەريانە دەبەىن.

۵. نەشتەرگەرى (Surgery): ۶. خۇراك: خۇراكىكى دىارى كراو نىيە كە نەخۇش بىخوات، بەلكو خۇراكەكەى دەبىت تەژى بىت لە ھەموو پىكھاتەكانى خۇراك و برى زۆر ووزە بدات و زۆرتەىن قىتامىن و پروتەىنى تىدا بىت. نەخۇش دەبىت ئامۇزگارى بكرىت كە خواردن بخوات، ئەگەر ھىچى





# شەکرە و پارێزی و وەرزش

## Sugar, Abstinence, Sport

دەكەم بزەم وەرزش چی یە و تۆ چی دەكەئێ لە داهاوودا  
بۆ ئەم مەسەلە (تۆ لە داهاوودا چی لە وەرزش یان  
جۆلە یان کار دەكەئێ)؟

(م): دەبێت پێم بکەیت، هەول دەدەم ئەوەی لە توانام بێت و  
حەزم پێی بێت بیکەم. لەم کاتەدا گەشت و گۆیەك دەچێت  
بە هۆی سکرێتەرەكە کە فینجانە قاوەیەك دەهێنێت ژوورەو،  
وێ پزیشک سوپاسی دەکات .

(س): وانابی پێویستە ئێمە رێک بکەوین، دەمەوێت وورده  
کاری زیاتر بزەم (دەمەوێت بە ووردی بزەم تۆ چی دەكەئێ)؟  
(م): من لە سەر چارەسەر و رێنمایی و پارێزێیەكەئێ تۆم  
دکتۆر، ..... نەخۆش، دەپرسیت: باشە گوشت بە هەموو  
جۆرەکانی قەدەغەئێ؟ (لێرەدا نەخۆش هەول دەدات بۆسە  
بگۆرێت لەبەر ئەوەی نەخۆشەكە لیستی گەشت و شتە  
گەشتەکانی دیاری نەکردووه، وێ پزیشکیش لە سەرەتای  
چاوپێکەوتنەکان یان نەیتوانی لیستی گەشتەکان دیاری  
بکات. لێرەدا پێویستە لە سەر پزیشک ئاگاداری رێزەو  
چاوپێکەوتنەکان بێت و ئەوەیاتی نەخۆش رەچاو بکات و  
لەگەڵ نەخۆشدا لە سەر ئەم خالە سەرەکیانە رێک بکەوێ  
کە لە چاوپێکەوتنەکاندا دینە پێش بەر لەوەی بچنە ناو  
ناوەرۆکی ئەو گەشتەئێ کە ئەو باسی دەکات).

(س): لە هەفتەئێ رابردوودا من پێم گووتی کە گوشت  
قەدەغەئێ؟

(م): نەخێر باست نەکرد! بەلام هەندێک شەکرەیان هەیە و  
دەلێن گوشت قەدەغەئێ.

(س): ناووللا، گوشت و ماسی و مێشک رێزیدراون، وێ  
هیچ رێگەیەك لە خواردنێدا نی یە، بەلام بۆ ئەوانە  
ئەمەت بۆ باس دەکەن و کار لە چارەسەرییەكە دەکەن؟  
(م): ئەوانە دەلێن دواي تووش بوونیان بە شەکرە هەموو  
جۆرە گوشتیکیان تەرك کردووه و چاک بووینەوه، ئەوان  
وا دەلێن .....

(س): ئایا ئەوانە کۆنترۆلی شەکرەکانیان بە تەرك کردنی  
گوشت کردووه؟

(م): نا، بەپێی ئەوەی کە دەیکەن بۆی هەبە بەرێکەوت پاش  
گرتنە بەری ئەم رێگایە باش بوو بن، مەبەستم دواي تەرك  
کردنی گوشت؟

(س): ناووللا دەتوانی بێخۆی.

(م): هەموو جۆرەکانی؟ (لە کۆمەلگەئێ عێراقیدا، کۆمەلێک  
ئەفسانە هەبە دەربارەئێ خۆراک و رۆلی لە چارەسەر  
کردندا، وێ روانگەیان لە روانگەئێ پزیشک زۆر جیاوازه،  
ئەوان باوەرێان بەوەیە: کە هەندێک خواردنی دیاریکراو  
زیانی هەبە وەك گوشت یان فلانە ژەم، وەك ئەوەی فلانە

باوکی عەلی (٥٦) سالانە تووشی شەکرە بووه و یەكەم  
جار کە نەخۆشییەكەئێ کە دۆزرایەوه، ئەنجامی پشکنینەكەئێ  
(٢١٠ ملگم / ١٠٠ ملم) بوو، دواي هەفتەئێک لە دەست نیشان  
کردنی نەخۆشییەكەئێ، راپۆرتی بە پزیشک کرد سەبارەت بە  
تەندروستی خۆی:

پزیشک (س): دواي ئەوەی نەخۆشییەكەمان دۆزیهوه بەر لە  
هەفتەئێک رێک کەوتین لە سەر بەرنامەئێ خۆراک و وەرزش  
کردن، ئەمە راستە؟

نەخۆش (م): پارێزی!! بەلێ راستە.

(س): ئێستا ئەنجامی پشکنینێ شەکر لە خۆندا دواي دوو  
کاتژمێر لە نانی بەیانی دەرچوو (١٢٠ ملگم).

(م): سلالات لە دیداری پیڤەمبەر (نەخۆشەكە ئاسوودەئێ  
پێوه دیاره).

(س): ئاساییه، ماشەللا، پیرۆزه.

(م): سوپاست دەكەم، رەحمەت لە دایک و باوکت.

(س): کەواتە دەرکری □ چارەسەری شەکرەكەت تەنها بە  
پارێزی بکەین، وێ حەز دەكەم جاریکتر قسە لەسەر ئەم  
بابەتانە بکەینهوه کە جاری پێشتر باسمان لێوه کرد بوو. کە  
ئەمانە بوون: یەكەمیان پارێزی، و دووهمیشیان ..... (لێرەدا  
پزیشک وای بۆ دەچێت کە نەخۆشەكە هاتوووه بۆ ئەوەی  
گەشت و گۆی بەرنامەئێ خۆراک و وەرزشی لەگەڵدا بکات، بە  
بێ ئەوەی پرسایاری ئەو گەشتەئێ لێ بکات کە ئێستا  
پێشوه دەنالیئیت و حەز دەکات ئەو باسەئێ لەگەڵدا بکات.  
لێکۆلینەوهکان ئامارە بەوه دەکەن کە نەخۆش هەتاکو ئەگەر  
جاری دووهمیشی بێت لە سەردانی، ئەوا: پێویستە لە سەر  
پزیشک بە دواي دۆزینەوهئێ ئەم گەشتەئێ بکەیت کە بووه  
هۆی دووبارە سەردانی کردنی نەخۆش).

(م): جۆلە

(س): ئەئێ ئافەرین.

(م): من هەر بە ئەنقەست رۆژانە (٢) کیلۆمەتر دەڕۆشتم، بە  
بێ هیچ کاریک تەنها بە مەبەستی وەرزش کردن.

(س): (٢) کم کەمە، خالێکی گەشت لێرەدا هەبە پێویستە لە  
سەری رێک بکەوین، ئەویش ئەوەیە: مەبەستمان پێویستیت  
بە وەرزش ئەوەیە، هێندە برۆی تاوهکو هەست بە ئازار بکەئێ  
لەبەر زۆر رۆشستن، وێ ئەمەش مانای ئەوه دەدات کە تۆ  
هەموو ئەو وزەئێ کە وەرت گرت بوو سەرگرت کردووه،  
وێکو بە کوردەواری دەلێن خواردنەكەت هەموو سەرف کرد.  
(م): مەبەست ئەوەیە پاش وەرزش کردنەكە ماندوو ببیت.

(س): بەلێ راستە، ئەگەر دواي چارەگیك رۆشیتیت و پێیەكانت  
ئازاری نەبوو، ئەوا: مانای ئەوەیە تۆ ئەم وزەئێ کە  
لەخواردندا وەرت گرتوووه سەرفت نەکردوووه.بەم شیوهئێ حەز





(م): راست دهکەى دکتۆر، من حەز لە چای شیرین دەکەم و پۆژانە (۳) جار دەیخۆمەووە و لەهەر کوپێکدا (۵ تا ۶) حەبى تێدەکەم، کە تەواو بوو ناچار بووم کەوچکێکی چا شەکر لە چاکەم بکەم .. چى دەلێنى دکتۆر؟

(س): من بەمە رازى نیم، ئەم حەبە پێژەى شەکر لە خۆیندا بەرز ناکاتەووە چونکە شەکرێکی دەست کردە بە بى شیرینی (دەبینم دالغەت لێداووە)؟  
(م): نا، بێر لە قسەکانت دەکەمەووە .....

(س): با ئەوى لە سەرى رێک کەوتین دووبارەى بکەینەووە، چى بە خێزانەکەت دەلێت کاتێک داواى ئامادە کردنى خواردنى لێدەکەیت؟

(م): رێک کەوتین لە سەر ئەوێ (فاسۆلیا و نیسک و نۆک و برنج نەخۆین . (ئەمە هیچ پەيوەندییەکی بەوانە نییە کە پزیشک باسی لێوە کردووە).

(س): برنج و نانیش؟

(م): برنج تەركم کردووە، بەلام نان هەر دەخۆم.

(س): برنج و نان بۆت هەبە برێکیان لى بخۆیت، با یەکەمجار بزانی چەند نان دەخۆیت ؟.

(م): لە شەممەى راپەردوووە برنجم نەخواردووە و نانیش بەیانیا نائیک و نیوهرۆیان نائیک و ئیوارانیش بلى نان و نیویک نان دەخۆم و کێشەنگاویش

ژەمى چەور هۆکاری نەخۆشیەکە، کەچی هەندێک خواردنیتەر هەن حەزێان پێهەبە وەک نان و چای و شیرنەمەنییەکان و هیچ زیانیکی لى نابینن؟! و ه بۆی هەبە هەژاری و بوونی ئەم خۆراکانە لە هەموو مالێک ئەم جۆرە باوەرەى لەلایان دروست کرد بێت، بۆیە لە سەر پزیشکەگە بە ووردی هۆکارەکانى نەخۆشیەکە دیاری بکات و پۆلى گرنگی خۆراک باس بکات. لێرەدا پێویستە جەخت لە سەر خالێکی گرنگ بکەیت، ئەویش دروست کردنى کۆمەلى پالپشتیە لە خانەوادە و دەورووبەرى نەخۆشەکە تا یارمەتى بدەن خواردنى دروست بخوات و خواردنى پێپێندراو لەخۆى قەدەغە نەکات کە ئەمە گرتى تەندروستى زیاتر دەکات. ئەوێ تێبینى کراوە، هاوێلى نەخۆش کاتێک کە هاوێلایەتى نەخۆش دەکەن بۆ لای پزیشک رایە نامۆکانى خۆیان دەدەن بە پزیشک وەک، (پابەند ناییت بە پارێزى یان گوشتى زۆرى خواردووە، یان ژەمىکى چەورى خواردووە بوو تە هۆکاری تێکچوونی بارى تەندروستى).  
(س): بەلى هەموو جۆرەکانى، خەلک وایە تێدەگات کە شەکرە وەک نەخۆشى دل وایە. لێرەدا پارێزىبەکە تۆوند دەبێت و لێرەدا شیرنەمەنى و چەورى گرت دروست دەکەن.  
(م): من بە بى رێنمایى پزیشک



ئەفسانە هەبە دەربارەى خۆراک و پۆلى لە چارەسەر کردندا، وە روانگەیان لە روانگەى پزیشک زۆر جیاوازه، ئەوان باوەریان بەوێه: کە هەندێک خواردنى دیاریکراو زیانى هەبە وەک گوشت یان فلائە ژەم، وەک ئەوێ فلائە ژەمى چەور هۆکاری نەخۆشیەکە، کەچی هەندێک خواردنیتەر هەن حەزێان پێهەبە وەک نان و چای و شیرنەمەنییەکان و هیچ زیانیکی لى نابینن؟!

نان ناخۆم. (لێرەدا نەخۆش کاتەکانى نان خواردن دیاری دەکات کە پۆژانە (۳) ژەم دەخوات، ئەمەش ئەمە نیشان دەدات کە چاک پابەند بوونی بە (۳) ژەم بەلگەى لەسەر باشتر بوونی کەمى ژمارەى ژەمەکان و لە سەر پزیشکە کاتەکانى نان خواردن دیاری بکات و چۆن نانێ کێشەنگاواشە و ژەمەکانیش دەبێت کەم و هەمەچەشن بن. وە باشترین وایە (۵) ژەم بێت، بەلام ئەو هەلەى نەخۆش دای بە پزیشک کە باس کردنى ژەمەکانى

شیرنەمەنىم تەرك کردووە و ئارەزووم لە سەرى نەماوە، لە چایەکدا تەنها یەک کەوچک شەکرى تێدەکەم.  
(س): دەربارەى چا چیمان گووت؟ هەفتەى راپەردوو من دەنگۆلەى (سەکەرین) بۆت نووسى بوو، بۆ حەبى سەکەرینت لە چادا نەکردووە؟  
(م): لە راستیدا حەبەکان تەواو بوون و چاوەروانى ئەو بووم لەگەڵ چارەسەرى ئەم جارە بۆم بێنووسیت.  
(س): چۆن تەواو بوو؟ هەر قوتووێکی سەکەرین (۱۰۰) دەنگى تێدایە؟







(س): چون ماندووی؟ ته مەنت تەنھا (۵۶) ساله، هیشتا که چالاک دیاری. (م): ۱۲ سالان له سەربازی ..... ترس و مەرگ و ماندوو بوونی کار و هیلای. (س): کار کردن مرؤف چالاک دهکات و تەوێزەلێش نەخۆشی دەهێنیت. هەندیک بیرو باوەر هەیه که حەسانەوێ چاکترین کاره که نەخۆش بیکات، بەلام شەکرەدار دەبیت کار بکات و وەرزش ئەنجام بدات، وەک: بەشیک له چارەسەری، وە خواردنی سووک بخوات و ئاگاداری خۆی و قاچەکانی بیت. ئەو شەکرەوی که هەتە زۆر تووند نییه، ئەو کاتەوی که دۆزیشمانەوێ (۲۱۰) ملگم بوو، پاش هەفتەیک له پارێزی و وەرزش کردن بوو به (۱۲۰) ملگم) نوای نان خواردن، ئەمەش مانای وایه که دەتوانین تەنھا به پارێزی و وەرزش کردن چارەسەری بکەین. وەرزش کردن سوودی هەیه و ئەم کەرەشە که مەشت لهکۆل دهکاتهوێ (لهو تیگەبێشتە هەلانی هەلای کۆمەلگا هەیه، ئەوێه: که حەسانەوێ یهکیکه له فاکتەرە گرنگەکانی چاک بوونەوێ، بەلام پێویستە چالاکانه کار لهگەل نەخۆش بکریت له سەر پوون کردنەوێ گرنگی پۆلی کار کردن و وەرزش له چاک بوونەوێدا).

(س): دەبیت را بێیت له سەر کهم بهکار هێنانی حەبی سەکەرین، دەست بکه به بهکار هێنانی (۴) دهنکه حەب له بری (۵) دهنک بۆ ماوێ (۳) رۆژ پاشان بهردەوام به، به دانانی (۳) حەب بۆ هەمان ماوێ تا دهگەیهێتهو رادهیهی له هەر چایهکدا (۱) دانە یان ۲ دانە) له هەر کۆپه چایهک بکەیت، ئەمە تیپینیکی گرنگه، جاری پێشوو به تیرو و تەسەلی باسی مەسەلهی خۆراک و وەرزشمان کرد. (م): من پابه‌ندم به خۆراک. (س): له‌م‌حاله‌ته‌دا تۆ پێویستیت به حەبی کهم کردنەوێ شەکر نییه، هیچ شتیکی تروت هەیه باسی لێوه بکەیت؟ (م): گوشت به کولای یان به سوور کراوێی پێیدراوه؟ (س): به هەموو جۆره‌کانی. (م): چۆن؟ (س): گوشتی ماسی، مریشک، پەنیر، هیلکه، ماست، ماستی سەرتوو لێگیراو، هەموو شتیکی .. تەنھا پاقه‌مه‌نییه‌کان قەدەغه‌یه. (م): پەنیر و هیلکه .. یانی تەنھا قەیماغ و شیرنەمەنی قەدەغەن؟ (س): بەس دەمەوێت به راستی وەرزش بکەیت. (م): به پیتی توانمان، ئێمە ماندوویین (به‌دهنگیکی ماندوو و خەم باراوی).

خۆراکیه‌تی، به‌داخه‌وه‌ پزیشکه‌که‌ نه‌یتوانی سەرکه‌وتوو بیت له‌ قۆزتنه‌وه‌ی ئەم هەله‌). (س): ئەم‌رۆ به‌یانی چیت خوارد؟ (م): هیلکه‌یه‌ک و نیو نان. (س): ئە‌ی ئە‌م‌رۆ نیو‌رۆ چی ده‌خویت؟ (م): نانیک له‌گەل زەلاته‌ یان سەوزە. (س): ئە‌ی ئیواره‌؟ (م): نانیکێ تر. (س): واته‌ رۆژانه‌ دوونان و نیو، نۆشی گیانت بیت، دەمەوێت له‌گەل زەلاته‌که‌ مەرگه‌ و گوشتی له‌گەل بخویت، ئە‌گەر که‌وگیریک برنجیشی له‌گەل بیت، به‌س نیو‌رۆ نانی له‌گەل مه‌خۆ. (م): چۆن؟ که‌وگیریک برنج! (س): به‌لی، که‌وگیریک! (م): ئە‌و خواردنە‌ی که‌ له‌ هەفته‌ی رابردوو بۆم‌نت دانا بوو من له‌ سەری پۆیشتم بۆیه‌ سەیرکه‌ پشکینه‌که‌م ئاسایی دەرچوو. (س): زۆر باشه‌، خواردنە‌که‌ پابه‌ند بووی پیتی، به‌لام شەکرێ چایه‌که‌ پابه‌ند نه‌بووی پیتی ..... (م): تەنھا دوو رۆژ شەکر خواردووێ نوای ئە‌وێ حەبی سەکەرینه‌که‌م ته‌واو بوو. (س): ۱۰۰ دانە؟! (م): حەز به‌ چای شیرین ده‌که‌م.



# Graham Bell

## گراهام بیل

زانایه کی ئه مریکی به بنه چه ئینگلیزییه، که زور دوزینه وه و داهینانی هیه. یه کیک له هه زمه تهکانی که پیشکش به مرؤقایه تی کرد، بریتی بوو له داهینانی تهلهفون. ئه زانایه له سینی ئاداری سالی (۱۸۴۷ز) له ئیندبره له دایک بووه، وه له زانکوانی ئیندبره و له ندهن خویندووویه تی. له سالی (۱۸۷۰ز) وولاتی خوی جیهیشت و چوووه که نه دا، دواتر له سالی (۱۸۷۱ز) چوووه ئه مریکا. له ویلایه ته یه کگرتووهکانی ئه مریکا دهستی کرد به دهرس دان به کهر و لالان، سیستهمی نووسینی بینراوی بو کهر و لالان بلاو کرده وه، که له لایهن باوکی گراهام (ئلیکساندر میکائیل بیل)، وه ته نانهت له سالی (۱۸۷۲ز)، ئلیکساندر بیل خویندنگایه کی تاییه ته به کهر و لالانی له شاری بۆستن دانا. دواتر ئه و خویندنگایه بووه به شیک له زانکوی بۆستن، وه بیل وه کو ماموستای کارئه نامزانی ئه ندامه دهنگیه کان دیاری کرا، وه له سالی (۱۸۸۲ز) ناسنامه ی ئه مریکی درایی. هه ره له ته مه نی هه ژده سالییه وه بیل ده بهر ئه و بیرۆکه دابوو: که چۆن قسه بگوازیته وه، وه له سالی (۱۸۷۴ز) بو یه کهم جار ئه وه ی تاقیکرده وه، دواتر پیکهاته ی ئیستای تهلهفونی داهینا که به هویه وه بانگی هاوپییه که ی کرد که له دیوه که یتر بوو، وه ناوی (واتسون) بوو، باگی کرد: (واتسون، وه ره کارم پیته)!! دوا ی سه رکه وتنی ئه و داهینانه له سالی (۱۸۷۷ز) کومپانیای تهلهفونی داهینا. داهینانیکتری له بواری فرۆکه وانی بوو، ئه ویش به گرنگیدانی دانی بوو به دروست بوونی فرۆکه، هه تا توانی له سالی (۱۹۰۷ز) فرۆکه یه ک دروست بکات و یه ک کهس هه لبریت، وه خیراییه که ی بگات به (۱۱۳کم) له یه ک سه عاتدا که له و کاتدا خیراترین فرۆکه بووه. وه بیل داهینانی گرنگتری زور بوو، وه له وولاتی که نه دا کوچی دوا یی کردوو، ته نانهت موزه خانه یه کی تاییه تی بو کراوه ته وه که زۆربه ی داهینانهکانی تیدا دانراوه.

(م): یانی ده بیت کیشم دابه زینم؟  
(س): به لئ، ده توانی له مانگیکا چهند کیشت دابه زینیت؟  
(م): چۆن شه کره که مان دابه زاند، ئه و! کیشه کهش دا ده به زینین ... کیلویه ک یان دووان له مانگیکا.  
(س): باشه، ئیستاکه دوا ی ته وای بوونمان، ئه و! ته نها حه بی سه که رینت بۆ ده نووسم، وه یه ک وه سیه تیشم بۆت هیه؟ ئاگاداری ئامۆژگاری که سانیتر به! ئه وانه ی که بی ئه وه ی داوایان لی بکه ی ئامۆژگاریت پی ده دن، وه ک: داوات لیده کهن ئه م پوهه که بخویت یان ئه م گیایه، ئه مانه زیانت پیده که یهنن نه وه کو سوود.  
(نمونه ی زور هه ن نه خۆش چاویان لیبکات، وه ئه زموون و کیشه کانیا ن بۆی باس بکه ن و ئه زموونی یه کتریش ده گۆر نه وه، ئه مه ش ره فتاری هه موو نه خوشیکه، بۆیه: ده بینیت ئه و به رنامه ی خوراکیا ن ده گۆر ن که له گه ل پزیشکه که یان له سه ری ریکه که وت بوون. ئه م ره فتاره پزیشک ناتوانیت ریکری لی بکات، به لام پیویسته هاو را بیت له گه ل نه خۆش ئه گه ر زانی ئه مه گرنگه ئه گه ر ناچاریش پلانی چاره سه ره کیشی بگۆریت).  
(م): زور ئامۆژگاری کراوم به لام من په یروم نه کردوو و ده رمانی گیایی زوریشم هیه له ماله وه و به کاریشم نه هیتاون.  
(س): ده ست خۆش، هه چ پرسیا ری ترت نییه؟  
(م): هه ندیک جار به ده ست ووشک بوونی قورگه وه ده نالینم، (لیره دا نه خۆش گرفتگی تری درکاند، چونکه له سه ره تادا بواری بۆ نه ره خسا، چونکه کاتیک پزیشک داوای لیکرد باس له و شتانه بکات که به ئه ندیشه یدا دیت باسی له و گرفته کرد که ئه وله ویه تی تاییه تی هه بیت له لای ئه و).  
(س): مه رج نییه هه موو قورگ ووشک بوونیک مانای به رز بوونه وه ی شه کر بکه یه نیت، به لکو پیویسته ئاگاداری دهم و ددانه کانت بیت، چونکه سه رچاوه ی گرفتن بۆ شه کره، ئامۆژگاریت ده کهم سیواک بکه ی یان فلچه ی ددان به کار بینیت چونکه گرنگن بۆ پاراستنی دهم و ددان پووک له گرفته کانی شه کره. هه چ پرسیا ری ترت نییه؟  
(م): نه خیر سه لامه تیت دکتور.  
(س): که ی یه کتر ببینیته وه؟  
(م): که ی تو ئاره زووت بوو.  
(س): دوو مانگیتر باشه؟  
(م): زور دووره، مانگیکیتر باشه؟  
(س): باشه، به مه رجیک که مینک که رشت دابه زینیت .... ده توانیت چه ند کیلۆ له کیشت دابه زینیت؟  
(م): ناتوانم مه زنده بکه م.  
(س): یه عنی ...  
(م): کیلویه ک .... زیاتر ....  
(س): زور سوپاس باوکی عه لی ... دوا ی مانگیک یه کتر ده بینین.  
(م): په حمه ته له دایک و باوکت .. خودا حافیز.  
(س): خودا حافیز.





# ھۆشيارى دروستى

## سەردانى پزىشكى ئىسك و شكان

بىيت. كەۋاتە ھەول دان بۇ دروست كىردى دەۋرۈبەرى تەندروست و بلاۋ كىردنەۋەى ھۆشيارى دروستى و ھاندانى ھەمو دانىشتۈۋانى وولات كە كۆپراپەلى كىردى پىنمايەكان و رىساي دروستى بىن، كاردانەۋەى پۇزەتقانەى لە سەر جەستەى خۇت و چگەر گۆشەكانت و خىزانەكەت ھەيە. ھەر كاتىك كۆمەلەكەت تەندروستى باش بىت، ئەۋا: تۇش تەندروستىت باش دەيىت. بچوكتىن ھەنگاۋىش لە دروست كىردى دەۋرۈبەرىكى تەندروست برىتيە لە كۆپىنى ھەندىك رەفتار و رەۋشتى نا دروست لە كۆمەلگاي كوردەۋارى، بەم شىۋەيە:

۱. زۇر چار ئەگەر يەككىك قاچىكى يان دەستىكى بىشكىت، ئەۋا: يەكسەر بۇ لاي بەيتارى دەبەن؟! ئەۋە لە بىر نەكەن: لەم دوايىدە ھەندىك فەرىكە خۇندەۋار پەيدا بوونە تىشكى ئىكس (ئەشەيەى)

خۇپاراستن باشترە لە چارەسەر كىردن! ھەول دان بۇ چاك كىردن و بەرەو پىش بىردىنى واقىعى تەندروستى وولات ھەلوپىستىكى شارستانپانەيە، پىۋىستە لە ھەمو كاتىك يارمەتى گىشت ئەندامەكانى كۆمەلگا بىردىت كە دەيانەۋىت تەندروستى خۇيان و دەۋرۈبەريان باش بىكەن و پەرەى پى بىدەن. دروست كىردى دەۋرۈبەرى تەندروست بە بلاۋ كىردنەۋەى ھۆشيارى دروستى دىتە كايەۋە، كەسى ھۆشيارى دروستى تەمەن كورت دەكات و مرۇف زوۋ نەخۇش دەكەۋىت، ئەمەش دەيىتە ھۆى بە فېرۋدانى دارايى و تەندروستى و كاتى مرۇفەكان. ژيانى ھەموومان بە يەكەۋە بەستراۋە، ھەموومان يەكتىرى تەۋاۋ دەكەين، ھەر كاتىك نەخۇشەيەكى درم لە ناۋ يەكتىك لە ئەندامانى كۆمەلەى كوردەۋارى بلاۋەى لىكرد، ئەۋا: كرىمانى ئەۋە ھەيە كە تۇش توۋشى ئەۋ نەخۇشەيە

The world's most famous dwarfs

بەناۋانگىترىن كورتە بالاكانى جىھان



كورتە پۇلۇنى (جۇزف بوريو ئالاسكى) كە لە (۱۷۳۹ - ۱۸۳۶ز) ژياۋە، درىژيەكەى (۹۸ سم) بوۋە لە تەمەنى (۹۷) سالىدا. ئەمەرىكى (كالقن نىلييس ۱۷۹۱ - ۱۸۳۸ز) درىژى (۶۷ سم) بوۋە لە تەمەنى (۱۹) سالىدا. نىوزلەندى وليام جاكسۇن (۷۰ سم) و (۴ كگم) بوۋە. ئەمساۋى ماكس تابورسكى (۱۸۶۳ تا ۱۸۸۸ز) درىژى (۶۹ سم) بوۋە، ۋە كىشى (۵ كگم). شاۋنى ھۆلەندى (بۇلن موستەرن، ۱۸۷۶ - ۱۸۹۵ز) درىژى (۵۹ سم) بوۋە، ۋە (۳۰ - ۴ كگم) بوۋە. ۋە لە مۇزەخانەكانى تويكارى لە بەرىتانىا پەيكەرى كچە (سىسلى كارۋىلن)، لە سالى (۱۸۱۵ز) دروست كراۋە، درىژى (۵۱،۳ سم) درىژە.

The average age

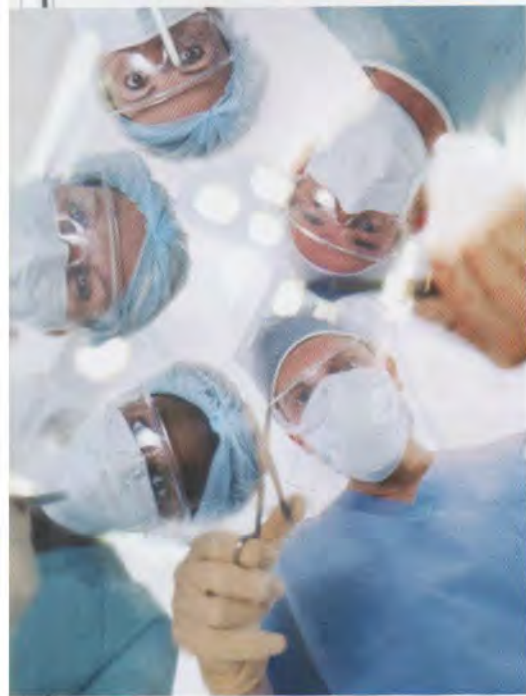
تېكىرايى تەمەنى مرۇف



درىژترىن رادەى تەمەنى مرۇف لە نىۋان (۶۹ - ۷۱) سالدایە بۇ پياۋان لە سوید و لە نىۋان (۴۰ - ۷۶) سالىدايە بۇ ئافرەتان. بەلام كورتترىن ناۋەندى ژيان (۲۷) سالە بۇ ھەردو نىر و مى لە وولاتى مالى و ئەۋەش بە كۆپرەى نامارى سالى (۱۹۵۷ز) و (۲۵) سال بۇ پياۋان و (۴۵) سال بۇ ئافرەتان لە گابۇن بە كۆپرەى نامارى سالى (۱۹۶۰ - ۱۹۶۱ز).







هفته دیتە کوردستان و دهگه‌پشتهوه، چونکه ده‌رمان دان و نه‌شته‌رگه‌ری کردن پنیوستیان به‌ویه که نه‌خۆشه‌که بۆ ماوه‌یه‌ک له ژێر چاودێری داویت و هه‌ر ئه‌و دکتۆره‌ی چاره‌سه‌رییه‌که‌ی بۆ کردووه دووباره‌ی بیییتیه‌وه.

7. ئه‌وانه‌ی نه‌خۆشییه‌ درێژ خایه‌نه‌کانی ئیسکیان هه‌یه‌ پنیوست نا‌کات سه‌ردانی زۆر پزیشک بکه‌ن به‌لکو ئه‌گه‌ر نه‌خۆشییه‌که‌ت دیاری کرا، ئه‌وا: یه‌ک پزیشک چاره‌سه‌رت بۆ بنووسیت و هه‌ر ئه‌ویش چاودێری چاره‌سه‌ر کردنه‌که‌ت بکات. پاره‌ و دارایی و کات و ته‌ندروستی خۆت به‌ فیه‌ر مه‌ده، زۆر جار ئه‌و جۆره‌ نه‌خۆشانه‌ له‌ وولاتانی ده‌ره‌وه‌ ده‌رمانیان بۆ دیت له‌خۆرا به‌بن راویژێ پزیشک به‌ کاری دیتن، ئه‌وانه‌: تا ده‌کریت با دوور بن له‌ به‌کار هه‌تانی ئه‌و جۆره‌ ده‌رمانانه‌ له‌به‌ر ئه‌وه‌ی مه‌ترسی له‌ سه‌ر ژيان دروست ده‌کات و نه‌خۆشییه‌که‌یان زه‌حمه‌تتر ده‌کات.

8. زۆر جار له‌ لای خه‌لکی به‌تایه‌به‌تی له‌ بازا‌ره‌کان ده‌رمان ده‌بیین: که‌ نرخ‌کی زۆر گران داوا ده‌کات به‌ بیانووی ئه‌وه‌ی ئه‌و ده‌رمانه‌ به‌ ته‌واوی چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی سه‌وه‌فان یان رۆماتیزمه‌. ته‌نانه‌ت هه‌ندیک که‌س پاره‌یه‌کی زۆری پێده‌دات بۆ دیاری بۆ دۆستانی، ئه‌م جۆره‌ ره‌فتارانه‌ نادرۆست و ناشارستانی، هه‌چ کاتیک ده‌رمان به‌ دیاری نادریت به‌ خه‌لک ئه‌گه‌ر هه‌لسوکه‌وتی واتکردووه‌ یه‌کسه‌ر وازی لێنیه‌ و جاریکی دیکه‌ دووباره‌ی مه‌که‌وه. هه‌روه‌ها ئه‌و جۆره‌ ده‌رمانانه‌ هه‌موو کات بی سووده‌ به‌لکو ته‌نها بۆ بازا‌ر کران، واته‌: له‌ چه‌شنی ده‌مانن (Placebo) و هه‌چ باشی بۆ ته‌ندروستی تۆ نایه‌ت به‌لکو ژيانته‌ ده‌خاته‌ مه‌ترسییه‌وه.

سه‌ردانی به‌یتاریک ده‌کات و به‌یتاره‌که‌ هه‌ر به‌ ده‌ست لێدان!! بریاری ئه‌وه‌ ده‌دات که‌ شکانه‌که‌ی ته‌واو نه‌هاتووه‌ ته‌ جیگای خۆی و پنیوستی به‌ دووباره‌ شکاندنه‌وه‌ هه‌یه‌ (گوایه‌ بۆ چاک بوونه‌وه‌ی!!). ئه‌م ره‌فتاره‌ زۆر هه‌له‌ و نادرۆسته، یه‌که‌م نایه‌ت هه‌چ کات رینگا به‌ خۆت به‌دیه‌ت سه‌ردانی به‌یتار بکه‌یت، دووم نه‌هه‌لیت هه‌چ کات ئه‌گه‌ر سه‌ردانی پزیشک کرد بوو به‌یتاره‌که‌ ده‌ست له‌ کاری پزیشکه‌که‌ وه‌ربدات، که‌سیکی نه‌خۆشده‌وار و نه‌زان و مه‌ترسیدار ژيانته‌ بخاته‌ مه‌ترسییه‌وه‌ و ته‌ندروستی خراپ بکات.

4. زۆر جار به‌یتار ئه‌و جیگایه‌ی ئه‌ندامی له‌شمان که‌ شکاوه‌ ئه‌وه‌نده‌ به‌ تووندی ده‌به‌ستیت له‌وانه‌یه‌ بیته‌ هۆی ئه‌وه‌ی ئه‌و ئه‌ندامه‌، جا: چ ده‌ست یان قاچ یان نه‌نگووست یان هه‌ر جیگایه‌کی دیکه‌ بیت خۆینی بۆ نه‌چیت و ئه‌و ئه‌ندامه‌ ره‌ش هه‌لبه‌گه‌ریت و تووشی لا ره‌شه‌ بیت و له‌ دوایدا به‌ ناچار یان ده‌ست یان په‌نجته‌ بپزێته‌وه‌، که‌ هه‌تا له‌ ده‌ستی نه‌ده‌یت نازانیت گرنگی چییه‌!! جا که‌وا بوو بۆ دوور بوون له‌ هه‌موو ئه‌و ئالوژی و ماکانه‌ی که‌ له‌وانه‌یه‌ به‌یتار تووشی بکات، هه‌ر کاتیک یه‌ک له‌ ئه‌ندامه‌کانی خه‌زانه‌که‌ت نه‌خۆشی ئیسکی یان شکانی ئیسکی هه‌بوو، ئه‌وا: سه‌ردانی پزیشک بکه‌.

5. هه‌ر کاتیک یه‌کێک نه‌خۆشی ئیسکی هه‌بوو یان شکانی له‌ ئیسک هه‌بوو، ئه‌وا: نه‌خۆشخانه‌کانی حکومه‌ت باشترین جیگایه‌ بۆ ئه‌و جۆره‌ که‌سانه‌. هه‌چ کاتیک رێنمایی ئه‌و نه‌خۆشه‌ مه‌که‌ که‌ به‌جیت بۆ ده‌ره‌وه‌ بۆ نه‌خۆشخانه‌ی تایه‌به‌ت به‌تایه‌به‌تی ئه‌گه‌ر ئه‌و راستیه‌ی بزانین که‌ نه‌خۆشخانه‌کانی حکومه‌ت هه‌موو کات و هه‌رچی کاتیک هه‌ر کاریکت بۆ بکه‌ن، ئه‌وا: به‌ خۆراییی بۆت ئه‌نجام ده‌دن.

6. هه‌چ کاتیک رێنمایی که‌سیک مه‌که‌ که‌ شکانیکی هه‌یه‌، پنی بلیت: سه‌ردانی فلان دکتۆری عه‌ره‌ب بکه‌، دکتۆریکی زیه‌ره‌که‌!! بریار دان له‌ سه‌ر زیه‌ره‌کی پزیشک نایه‌ت خه‌لک بیدات، که‌سیکی عه‌ره‌ب که‌ له‌ ترسان هه‌لاتوو و به‌ ناو سالدا چوو و په‌ر و په‌که‌که‌وته‌یه‌ ته‌نانه‌ت له‌ سه‌ر میز داده‌نیشیت ناوه‌ ناوه‌ خه‌وی لێده‌که‌ویت!! ئایا زیه‌ره‌کی ئه‌و که‌سه‌ له‌و ته‌مه‌نه‌ له‌ کوینه‌!! تۆ لێگه‌ڕێ ده‌سه‌لات گرنگی پێده‌دات له‌ به‌ر هه‌ندیک باری سیاسی ئه‌وه‌ په‌یوه‌ندی به‌ لایه‌نی ته‌ندروستییه‌وه‌ نییه‌. که‌واته‌ هه‌موو کات ته‌نها سه‌ردانی ئه‌و پزیشکانه‌ بکه‌ که‌ ئه‌ندامی سه‌ندیکی پزیشکانی کوردستان و له‌ لایه‌نی یاساییه‌وه‌ به‌ر پرسیاره‌تیان دیاره‌ و سه‌ردانی که‌سانی نه‌ناسراو و دوور مه‌که‌ یان سه‌ردانی دکتۆریک مه‌که‌ که‌ له‌ هه‌نده‌ران بۆ ماوه‌ی یه‌ک یان دوو

بۆ له‌ نه‌خۆشخانه‌ وه‌رده‌گرێ، ئینجا بۆ لای به‌یتاری ده‌بات. ئه‌م جۆره‌ ره‌هۆشت و ره‌فتاره‌ نادرۆست و نا‌پۆشنییه‌رانه‌یه‌، پنیوسته‌ هه‌موومان هه‌ولی بنه‌ر کردنی ده‌ین. بوونی ئه‌و جۆره‌ ره‌فتارانه‌ هۆکاره‌ بۆ تیکدانی ده‌روبه‌ری ته‌ندروست که‌ به‌دییه‌نانی ئاواتی هه‌موو مرۆفیکی پۆشنییه‌ر و هه‌موو ده‌زگا خه‌مه‌نگو‌زارییه‌کانی وولات له‌ کۆشش دان بۆ دروست کردنی ئه‌و ده‌روبه‌ره‌ ته‌ندروسته، که‌چی به‌ هۆی ئه‌و جۆره‌ ره‌فتاره‌ هه‌له‌ و نادرۆستانه‌ کار و ئه‌رکی هه‌مووان به‌ فیه‌ر ده‌چیت!! هه‌چ کاتیک به‌یتار جیگای پزیشک ناگریته‌وه‌، پزیشک زۆر دوور ته‌ماشای ده‌کات و لایه‌نی باش و زانستیانه‌ بۆ چاک بوونی ته‌ندروستی تۆ هه‌له‌ده‌ژیریت. زۆر کات ئه‌گه‌ر له‌و به‌یتارانه‌ به‌رسی، بلیت: (ئایا چۆن فیه‌ری ئه‌و پیشه‌یه‌، بوویت؟ یه‌کسه‌ر وه‌رامت ده‌داته‌وه‌ که‌ له‌ گرته‌وه‌ی ئیسکی ئاژه‌ل فیه‌ری به‌یتاری بووه‌!! زۆر شه‌رمه‌ له‌ چه‌رخ‌ی بیست و یه‌ک له‌ کومه‌لی کورده‌واری باوی ئه‌م جۆره‌ کارانه‌ هه‌بیت و ئه‌و جۆره‌ بیر و ره‌فتاره‌ نادرۆستانه‌ هه‌تا‌کو ئیستا له‌ ناو خه‌لکی مایه‌ته‌وه‌. زانستی ئیسک و نه‌خۆشییه‌کان و شکاوییه‌کانی و نه‌شته‌رگه‌رییه‌کانی ئیسک به‌شیکی گرنگی زانستی پزیشکی نوینه‌ و چه‌نده‌ها که‌سانی پسپۆری لێده‌رچوو، هه‌موو کات ئه‌گه‌ر ئه‌ندامیکی ماله‌وه‌تان نه‌خۆشی ئیسک یان شکانی ئیسکی هه‌بوو، ئه‌وا: سه‌ردانی پزیشک بکه‌.

2. دیاره‌یه‌کی دیکه‌ په‌یدا بووه‌: ئه‌ویش هه‌ر ئه‌و به‌یتارانه‌ ده‌رمان بۆ نه‌خۆش ده‌نووسن!! که‌ زۆریه‌ی کات ئه‌و ده‌رمانانه‌ خراپ هه‌لگیراون و چالاکی ده‌رمانه‌که‌ نه‌ماوه‌، نووسین و دانی ده‌رمان به‌ یه‌کێک له‌ لێه‌رساوی پزیشک دایه‌، ئه‌و لێه‌رساوییه‌تییه‌ خوا و حکومه‌ت و کومه‌ل داویه‌تی. نایه‌ت هه‌چ که‌سیک ئه‌و رینگه‌یه‌ به‌ خۆی بدات چونکه‌ هه‌ر که‌سیک ئه‌و کاره‌ بکات، ئه‌وا: تاوانباره‌ و که‌سیکی مه‌ترسیداره‌ بۆ کومه‌له‌که‌ی!! هه‌چ کاتیکیش تاکی کوردی رینگای به‌ خۆی نه‌داوه‌ که‌ مه‌ترسی بۆ براری هاوولاتی خۆی دروست بکات.

3. دیاره‌یه‌کی خراپی دیکه‌ ئه‌وه‌یه‌: که‌ نه‌خۆش له‌ سه‌ره‌تادا سه‌ردانی پزیشکیک یان یه‌که‌ی راویژکاری له‌ نه‌خۆشخانه‌ یان بنگه‌یه‌کی ته‌ندروستی ده‌کات، هه‌موو کاریکی پنیوستی به‌ خۆراییی له‌و نه‌خۆشخانه‌ یان بنگه‌ ته‌ندروستییه‌ بیه‌رامبه‌ر بۆ ده‌کریت، به‌لام دواتر:





# زیرہ گرتن

## Excessive Infant Crying

زیرہ گرتن و زور گریانی مندالی مہلوتکے ہۆکاری زوری ھے، لہوانہ: ھندیکیان کارئندامی (فہسلجی) ۛ ھندیکیان به ھۆی نهخۆشی. له یهکهانی فریاکوتن زۆریه کات که دایک و باوک منداله مہلوتکهکیان دینن ھۆکاری ټو زیره گرتنه دیار نییه و ھموو کات دهبیته ھۆی رارایی دایک و باوکهکه!! بهمهش ھر دووکیان پهشۆکاو دهردهکون، ھر چهند زۆریه کات ھۆکاری زیره گرتنهکه دیار نییه بهلام لهوانه: (مندالی مہلوتکهی گهرهتر له سنی مانگ، زیره گرتنهکه تازه بیټ، مندالهکه کړ نهبیتهوه، یان زیره گرتنهکه نیشانهتری دهگل دایټ) ټوا گهشتن به ھۆکاری زیره گرتنهکه ئاسان دهبیټ.

• دیاری کردن:

۱. چیرۆکی نهخۆشییهکه (History): گویگرتنی پزیشک له چیرۆکی چۆنیتهی پرودانی زیره گرتنهکه گرتگرتن ھنگاوی دیاری کردنی ھۆکاری زیره گرتنهکهیه. ټو زیره گرتنه کوو دهستی پیکرد؟ چ کاتهکه زیره گرتنهکهی بۆ دیت؟ لهگل زیره گرتنهکه چ دهکات؟ ټهگر مندالهکه بجوولینرتهوه و له باوهش بکریټ، زیرهی بۆ دیت؟ که مانای ټهوه دهکات، ھۆکاری زیره گرتنهکه لهوانیه نهخۆشییهک بیټ که بجوولانهوه نیشانهکانی زیاتر دهبیټ. ئایا گریان و زیره گرتنهکه پهیوهندی به خواردن، رشانوه، پیسایی کردنهوه ھیه؟ ھروهها لهگل زیره گرتنهکه نیشانهکانی نهخۆشی ھیه، وهکو: (تا، زیاد نهکردنی کیش، رشانوه، زگ چوون و پهوانی، کهپوو گیران، کۆخه...هتد)، ټهگر ټوانه دهگل زیره گرتنهکه ھیبوو، ټهوا: دهست کیشی بۆ نهخۆشییهکه دهکن و زوو نهخۆشییهکه دهبینرتهوه. دهبیټ پزیشک له کاتی پرسیار کردن پرسیار ټهوه بکات: مندالهکه توشی ھیچ بهرکهوتنیک و زهبریکی دهرهکی بووه، لهو ماوهیه چ دهرمانیکی به کار بردوه، کووتانهکانی به گویرهی رینماییهکان بۆ کراوه؟

۲. پشکنین (Examination): پشکنینی تهواوی مندالهکه له توقی سهریهوه ھهتا قووله قاپی پنی، ھهتا به تهواوی به دواي ھۆکاری زیره گرتنهکه بگهپین و بتوانین دواي پشکنینهکه به تهواوی دایک و باوکهکه له تندرستی مندالهکیان دلنیا بکهینهوه.

• ھۆکارهکانی زیره گرتن:

۱. فہسلجی و ئاسایی (physiologic/ normal crying): له هفتہی دووہمی سهرتایی ژیانی مندا له شینوهیهکی ئاسایی ماوهی دوو سعات له یهک رۆژدا دهگریټ، وه ماوهی سنی سعات له یهک رۆژدا له هفتہی شهشم، وه یهک سعات له یهک رۆژدا له هفتہی دوانزدههمی تهمنیدا. ټو دایک و باوکهانی که ھیچ شارهزاییان بهرامبه مندا له بهخو کردن نییه یان دایک و باوکی رارا، وایان لیدیت ھر مندالهکیان نووزہی بیټ بۆ لای پزیشکی دینن. ټهمهش کهمیک پشیویان بۆ دروست دهکات، ھر مندا لهست به ماندوو بوون بکات یان برسی بیټ دهست به گریان دهکات.

۲. با و بۆ (Infant colic): دروست بوونی باو بۆ له زگی مندا له تهواوی ھۆکارهکهی نازانریټ، به زوریش له سنی مانگی یهکهمی تهمنی دهست پیدهکات. ھموو کات دواي یهکهم هفتہ دهست پیدهکات، با و بۆهکاش زۆرتر دهبیټ له هفتہی (۶ - ۸) ی تهمنی زۆر دهبیټ. دواي تهواو کردنی سنی مانگی تهمنی وورده وورده ټو نیشانه نامیټیت، که منداله مہلوتکهکه با و بۆ و ئازارهکی بۆ دیت: مندالهکه دهست به زیر و زیر و ھاوار دهکات و ھموو رۆژ له ھمان کاتدا ھمان نیشانهی بۆ دیت و دووباره دهبیتهوه. کاتیک مندالهکه زیره دهگریټ، دم و چاوی سۆر و مۆر ھلدهگریټ و چۆکی به زگیهوه دهنیټ. وه ھموو کات زگی قورہ قورہ ھیه، وه با و غازاتی زۆره. ټهوا حالته ھیچ چارهسهری نییه، تنیا ټهوه نهبیټ: که دایک و باوک دلنیا بکریتهوه که مندالهکیان







که متر مندالی مەلۆتکە، بەوێی مندالە که تایی دەبیت و سەری زۆر با دەدات و لەوانیە کێمی لە گۆیی بیت. هەرچی بوونی برین و کەپووی ناو دەم دەبنە هۆی ئەوێی که زوو زوو زیڕە گرتن، بەتایبەتی لە کاتی شیر خواردن.

٦. بوونی قلیشی کۆم (anal fissures)، ناپەرەوانی: (constipation) کاتی که پیسایی دەکات بە هۆی زوورانهوه و ئازاری کۆمی زیڕە دەگرت.

٧. هەوکردنەکانی رشتە میزەپۆ. • چارەسەر: ئەگەر هەستت کرد دایک و باوک توانایان نەماوه و بێزار دیارن یان مندالە که توند و تیژی خیزانی دەرەق کراوه یان مەژەندە پزیشک بۆ نەخۆشییەکی دژوار دەچوو، دەبیت مندالە که لە خەستەخانە بنوییت، هەتا تەواو لە باری تەندروستی مندالە که دەرکۆلرێتەوه. ٨. ئەگەر مندالە مەلۆتکە که تەمەنی لە سێ مانگ زیاتر بوو، وە زیڕە گرتە کهی تازه بوو، یان مندالە مەلۆتکە که لە یەک کات زیڕە دەهاتی یان مندالە که دەرکۆل زیڕە گرتە که نیشانە یتری هەبوو، ئەوا: پزیشک دەبیت چاو لە دوو نەخۆشی ئەندامی بگێرێت.

ب. ئەگەر مندالێک زۆر زیڕە بگرت، لەوانە یە دایک و باوک بێزار بکات و توند و تیژی بەرامبەر بکات. ت. لە هەموو باریکدا، دواي ناردنەوێی مندالە که بۆ مالهوه دەبیت دواي (١ - ٢) پۆژیتەر ببینرێتەوه.

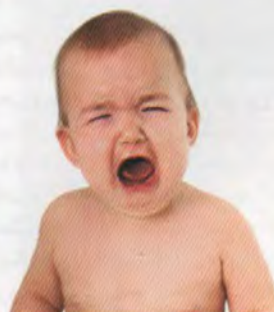
جۆره وەرزش پیکردنیکي سروشتییه هەمووی بۆ ئەوێی که مندالە که کەپووی ببیتەوه، هەر وەها قەتانی بۆری ئۆستاکی تەواو خاوین ببیتەوه، که بەوه هەناسەدانی خۆشتر دەبیت و زۆرتر شیر دەخوات و هەناسە ی خۆشتر دەبیت.

٤. توند و تیژی خیزانی: (child abuse) بوونی توند و تیژی لە ناو خیزان هۆکار دەبیت لەوێی مندال گرینۆک بیت و ناوه ناوه تووشی زیڕە گرتن بیت. زۆر بە ئەسپایی لە کاتی وەرگرتی چیرۆکی نەخۆشییە که گۆی لە چۆنیەتی پوودانی زیڕە گرتە که بکە، که زانیت تیک نەکردنەوه هەیه لە پوودانی زیڕە گرتە که لە گەل نیشانەکانیتر، ئەوا: بیری بۆ توند و تیژی خیزانی بچیت. دەبیت دایک و باوکە که هەلسوکەوتیان دەرکۆل یەک تەندروستانە نییه!! هەر کاتی گرژی کەوتە بەینیان مندالە که زیڕە دەگرت. لە سەر لەشی مندالە که بەتایبەتی سەر پیستی تەواو بگەرێ، بزانه: هیچ شوینی لیدان یان داخ کردنی پێوه دیاره؟ جینگای شکان و بریندار بوون هەیه، چ جینگایەکی لەشی ئازاری زۆر پێوه دیاره. هەر مندالێک توند و تیژی خیزانی بەرامبەر کرا بوو، دەبیت لە نەخۆشخانە بخەوێنرێت.

٥. هەوکردنی گۆیی ناوهراس (otitis media)، بوونی برینی ناو دەم و کەپووی دەم: زۆر جار هەوکردنی گۆیی ناوهراس دەبیتە هۆی زیڕە گرتن لە مندالان بەتایبەتی زۆرتر مندالی فەراقه و

هیچی نییه و پێوستی بە راپایی ناکات و دوور بکەونەوه لە پەستی و بێزار بوون. دەتوانریت دایک و باوک فیری ئەوه بکرت که چۆن گرنگی بە مندالە که یان بدەن، وە چ بکەن هەتا ئازارە که ی نەمێنیت. هیچ دەرمانیک نییه که چارەسەری بنبری نیشانەکانی با و بژ و ئازاری زگی مندالی مەلۆتکە بکات، هەتا پێوستە دایک و باوک ئامۆژگاری بکرت که لە لەخۆوه و زۆر بە کار هینانی دەرمان بە دوور بن.

٣. کەپوو گیران: (Nasal congestion) کەپوو گیرانیش هۆکاری که بۆ زیڕە گرتن، لەوانە شه کەپوو گیرانە که بە هۆی سەرما بوو یان پەسیوو یان بە هۆی هەوای ووشک و شیدارهوه بیت. زۆر بەی مندالی مەلۆتکە لە رینگای کەپووهوه هەناسە دەدەن، که کەپوویان دەگرت، ئەوا: پشیویان دەرکۆیتە هەناسەدانایان. چارەسەری زۆر بەی کات بە بردنی مندالە که بۆ لای پزیشک دەبیت، پزیشک: قەترە ی کەپوو کردنەوه (saline nose drop) ی بۆ دەنووسیت! هەر جارەک پش شیر پندان دوو قەترە ی لە هەر لا کەپووهیهکی دەگرت. هەر وەها دەبیت گرنگی بە کەش و هەوای ئەو هۆدیه بدريت که مندالە که ی تیدایه، بەوێی هەوایهکی پاک و خاوینی هەبیت، ئەگەر مندال داپیرە ی لە مال هەبوو: دەتوانریت ئەو داپیرانە ئامۆژگاری بکرتن که (فرچک) ی بۆ مندالە که بهیننەوه، بەوێی که هەر دوو قاچی مندالە که دەگرت و هەلگیر و وەرگیرێ دەرکات، ئەمەش





## دۆزینهوهی دهماره خانهی نوێ له میشک New Neurons in brain

زانایانی سوویدی جۆره دهماره خانهیهکی نوییان دۆزییهوه که پیتتر نهزانابوو، که فرمانی ئهو دهماره خانانه له ناو میشک پهیوهندی به ږیکهستنی فرمانهکانی دل مولولو له خوینبهرهکان و ږیکهستنی فشاری خوینهوه ههیه، ئهمهش وایکرد ئهو زانایانه پشووپیکی خوشیان بپهوه بهر و به هوی ئهو دۆزیهوه بیر له چارهسهریکی بنبری ئهو جۆره نهخوشیانه بکهنهوه. ئهو زانایانه تاقیکردنهوهکانیان له سهر مشک تاقیکردوه، بهوهی که چاودیری ههندیک جۆری خانهی ناو میشکیان کرد، که پیتتر فرمانی ئهو خانانه نهزانرا بوون، بۆیان دهرکهوت: ئهو دهماره خانانه له ناو میشک له ژیر کارتیکهری هۆرمونی دهرقی دروست دهبن، ههر کاتیک گۆرانیکی له ئاستی هۆرمونی دهرقی روو بدات (زیاد بکات یان کهم بکات)، ئهوا: فرمانی ئهو دهماره خانانه ناریکی دهکویت، که دهبیته هوی تیکانی فرمانهکانی دل و مولولو له خوینبهرهکان. نهخۆشییهکانی غودهی دهرقی (زیاد یان کز بوونی) پهیوهندی راستهوخویان دهگهله نهخۆشییهکانی دل ههیه، پیتتر مهزنده دهکرا که هۆرمونی دهرقی راستهوخو کار له ماسولکهکانی دل دهکات بهلام لهو لیکۆلینهوهیه دهرکهوت: که کاردانهوهکهی ناراستهوخویه بهوهی کار لهو دهماره خانه نویانهی ناو میشک دهکات بهمهش دهرگایهکی نوێ له دهرکهوتنی چارهسهری نوێ بۆ نهخۆشییهکانی دل دهکاتهوه. ههر کاتیک زانایان ږیگایهکیان دۆزییهوه که به هوییهوه کار لهو دهمارخانه بکهن، ئهوا: دهتوانریت چارهسهری نهخۆشی وهکو بهرزبوونهوهی فشاری خوین له ږیگای میشکهوه بکړیت.

نهخۆشییهکانی غودهی دهرقی (زیاد یان کز بوونی) پهیوهندی راستهوخویان دهگهله نهخۆشییهکانی دل ههیه.

ئهو لیکۆلینهوهیه گهیشته ئهو دهرنهجامهی که پتویسته ههموو ئافرهتیکهی دووگیان ئهگهر مهترسی تووش بوونی به کزبوونی ږژینی دهرقی ههبوو، زوو دهست نیشان بکړیت و پشکنینی بۆ بکړیت و زوو چارهسهر بکړیت، ههتا مهترسی کاردانهوهی له سهر ئهو دهماره خانانه له میشکی کورپهی زگی کهم بپهوه، نهوهک له داهاتوو کورپهکهی تووشی نهخۆشییهکانی دل و مولولو له خوینبهرهکان بیت.

### • واز هێنان له جگهره کێشان، پشت ئێشان کهم دهکاتهوه

دیراسهیهکی نوێ ئهوهی روون کردوه که ئهو کهسانهیی ئاریشهیان له پشت ههیه و ئازاری پشت و پشت ئێشی زۆریان ههیه، ئهگهر واز له جگهره کێشان بهێنن، ئهوا: ئازارهکهی پشتیان نامینیت. ههر بۆیه ئهو کهسانه پتویست دهکات بهرنامه وازهێنان له جگهره کێشانیان بۆ پیاوه بکړن، وه یارمهتی بدرین بهوهی که واز له جگهره کێشان بهێنن. ئهو ږیشکانه نزیکه (۵۸۰۰) کهسیان خسته ژیر لیکۆلینهوه که ئازاری پشتیان ههبوو، وه چارهسهری پشت ئێشهشیان (نشتهرگهری و دهرمان) بۆ کرا بوو، بۆ ماوهی ههشت مانگ ئهوانه له ژیر لیکۆلینهوه دابوون، دهرکهوت: که ئهو نهخۆشانهی که جگهره کێش نین یان پێش دیراسهکه وازیان له جگهره کێشان هینا بوو، ئازاری پشتیان کهمتر بوو لهوانه له کاتی دیراسهکه جگهرهیان دهکێشا یان دهگهله دهست پیکێ دیراسهکه وازیان له جگهره کێشان هینا بوو. ههر لهو دیراسهیه بۆیان دهرکهوت، که: ئهوانهی که جگهره کێشن ئازاریان زۆر زۆرتر بوو لهوانه که جگهره ناکێشن، ههروهها ئهو نهخۆشانهی که له کاتی دیراسهکه وازیان له جگهره کێشان هینا باشت چارهسهریان لیدکهوت به بهراوورد لهگهله ئهوانه که بهردهوام بوون له جگهره کێشان له کاتی دیراسهکه!! ږیشکان روون کردنهوهیان بۆ ئهمه،

ئهو بهو: که نیکوتین ئازاری پشت زیاد دهکات، ههر لهبهر ئهوهیه کهسهکه ههر چ جۆره چارهسهریهک به کار بهییت ئازارهکهی ههر دهمییت و لا ناچیت. ئهم دیراسهیه بووه هاندەر بۆ زوو واز هێنان له جگهره کێشان بهتایبهتی لهو کهسانهی که نهخۆشی پشت ئێشان و نهخۆشی فقهراتیان ههیه، چونکه واز هێنانیان له جگهره کێشان مژدهی زوو چاک بوونهوهیان له ئازار و پشت ئێشانکه پیده بهخشیت.

### • قهترهی چاو بۆ چارهسهری سهر رووتانهوه

چهند زانایهکی بواری پزیشکی له بهریتانیا بۆیان دهرکهوت، که جۆره قهترهیهکی چاو که بۆ چارهسهر کردنی ئاوی رهش به کار دههات، دهیوه هوی به هیز بوونی برژانگهکان، وه له داهاتووی نزیکدا ئهگهری به کار هینانی بۆ چارهسهری سهر رووتانهوه ههیه. ئهو زانایانه که له زانکۆ (برادفۆرد) له وولاتی بهریتانیا دیراسهی کلینیکیان له سهر قهترهی (لومیغان) که بۆ چارهسهری ئاوی رهشی چاو به کار دیت، دهکرد. بۆیان دهرکهوت به کار هینانی وهک چارهسهری یارمهتی زیاد بوونی مووی برژانگهکان دهات، ههر بۆیه ئهو ږیشکانه لهو برهوهیهان که ئهو دهرمانه ههمان کاریگهری له سهر مووی پرچ ههیت و یارمهتی زۆر بوونی تالی مووهکان و چر بوونی قژ بدات، ههر بۆ



# مهليک

دوو برادر هردووکیان ته مەنیاڼ له شهستی تپیه‌ری کرد بوو، ماوه‌یه‌کی زوړ بوو یه‌کتریان نه‌دی بوو. گه‌یشته‌یه‌ک، ئەمن خۆش و ئەتوو خۆش، دوا‌ی پرسینی حال و ئەحوالی یه‌کتري، یه‌که‌کیان پرسى: ئه‌رئ برام کووى؟ ماری لیت رازینه؟ ئه‌ویتەر، وه‌رامی ئه‌وه بوو: مه‌لیک!!! برادره‌که‌ی، گووتی: دهن، ئەمن زوړ خراپم و لۆ ئەولای حه‌شته‌با له گۆرئ نییه، کوو ئەتوو مه‌لیکی!!! برادره‌که‌، گووتی: به‌ سه‌ری توو، ئەمن مه‌لیکم. کابرا، له‌ دلی خۆی، گووتی: به‌ خوای دیاره‌ ته‌واو تینه‌گه‌یشته‌وه، گووتی: ده‌ریم، کابرا کووه؟ ئه‌ویش دووباره‌، گووتی: مه‌لیکه. بۆیه‌ خۆی پیرانه‌گیرا و هه‌لی کووتایه، کوو مه‌لیکه ئەمن هاوزه‌ی توومه، خراپم له‌و باره‌یه‌وه، کوو ئەتوو مه‌لیکی!!! کابرا، گووتی: به‌ خوای مه‌لیکم، مه‌لیک له‌ به‌ر که‌س هه‌لناسته‌وه و ئه‌وه‌ی منیش هه‌ر وایه، بۆیه‌ بووه قاقای پیکه‌نینیاڼ.

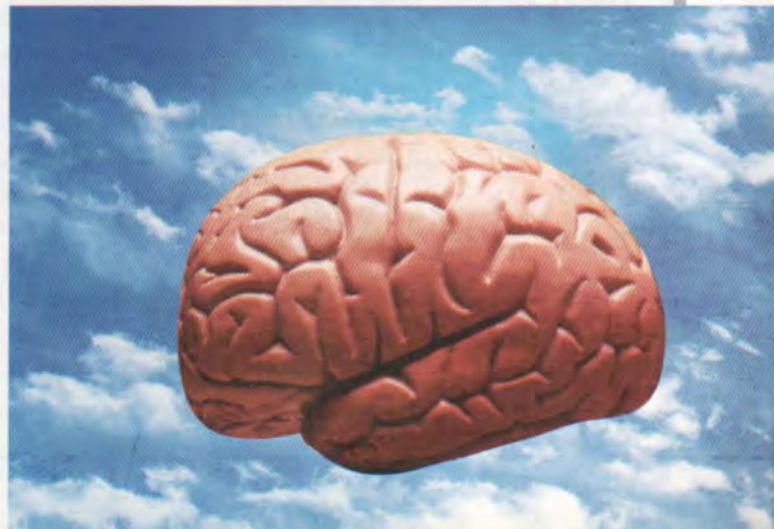
## دریژترین کاتی خاڼراو بۆ نه‌شته‌رگه‌ری

له‌ راستیدا دریژترین نه‌شته‌رگه‌ری بریتییه له‌و نه‌شته‌رگه‌رییه‌یه‌ی که‌وا بۆ (میشک) ئەکرین، ئەمه‌ش کرا بوو له‌ پۆژانی (۱۷) و (۱۸)ی کانونی دووه‌می سالی (۱۹۷۲) بۆ (فیکتور زاغویتا) که‌ ته‌مه‌نی (۱۹) سالان بوو، وه‌ دریژترین نه‌شته‌رگه‌ری که‌ کرابی بریتی بوو له‌و نه‌شته‌رگه‌رییه‌ی که‌ له‌ نه‌خۆشخانه‌ی (سان دییگۆ)ی شاری کالیفورنیا ئەنجام درا بوو، که‌وا: پزیشکی نه‌شته‌رگه‌ر بۆ (۳۱) کاتژمیر له‌ هۆلی نه‌شته‌رگه‌ری مابوووه‌.

هه‌مان مه‌به‌ست ئه‌و پزیشکانه‌ ئیستا تاقیکردنه‌وه سه‌ره‌تایه‌کانی خۆیان ده‌رباره‌ی کاریگه‌ری ئه‌و ده‌رمانه‌ له‌ سه‌ر به‌ کاره‌یتانی وه‌کو چاره‌سه‌ریه‌کی سه‌ر رووتانه‌وه خستۆته‌ کار. به‌ر پرسى ئه‌و لیکۆلینه‌وه‌یه، ئه‌وه‌ی روون کردوه: که‌ پیشتر هه‌روه‌ک باوه ئه‌و جوړه‌ قه‌تره‌یه بۆ چاره‌سه‌ری نه‌خۆشی ئاوی ره‌شی چاو به‌ کار هاتوو و بووه‌ته‌ هۆی زوړ بوونی تاله‌ موه‌کانی برژانگ، له‌ ئیستادا ده‌رئه‌نجامی تاقیکردنه‌وه‌کان ئه‌وه‌یان بۆ سه‌لماندوویڼ که‌ ئه‌و جوړه‌ مادده‌یه هانی زوو گه‌شه‌ کردنی تاله‌ موه‌کانی قژ ده‌دن و پرچ پر و تۆخ و تیر ده‌که‌ن!! ئەمه‌ش له‌وانه‌یه هۆکار بیټ بۆ ده‌رکه‌وتنی پزیکایه‌کی نوێ له‌ چاره‌سه‌ر کردنی نه‌خۆشی سه‌ر رووتانه‌وه.

• **خه‌و برده‌وه له‌ پۆژدا په‌یوه‌ندی به‌ ئاستی فیتامین (D) هوه‌ هه‌یه**  
دیراسه‌یه‌ک ده‌ریخست که‌ په‌یوه‌ندییه‌کی روون و ئالۆز هه‌یه له‌ نیتوان خه‌و برده‌وه له‌ پۆژدا و ئاستی فیتامین (د)، ئه‌و دیراسه‌یه له‌ سه‌ر زیاتر له‌ (۸۱) نه‌خۆش کرا بوو، که‌ سه‌ردانی کلینیکی چاره‌سه‌ر کردنی گرفته‌کانی خه‌ویان کرد بوو. ئه‌و که‌سانه‌ گرفتگی خه‌و زړان و خه‌و برده‌وه له‌ پۆژیان هه‌بوو، له‌و که‌سانه‌ خوین وه‌رگیرا بوو بۆ پشکنینی ئاستی فیتامین (د)، وه‌ بێنرا: که‌ له‌ کۆمه‌لیکیان که‌ ئاستی فیتامین (د) له‌ خوینیاڼ ئاسایی بوو، له‌گه‌ل زوړ بوونی خه‌و برده‌وه به‌ره‌ به‌ره‌ ئاستی فیتامین (د)یان له‌ خویندا رووی له‌ که‌می بوو، ئه‌وه‌ش به‌ زوړی له‌ ره‌ش پیسته‌کان بوو. که‌چی له‌ کۆمه‌له‌که‌یتر زیاد بوونی ئاستی فیتامین (د) له‌ خویندا راده‌ی خه‌و برده‌وه له‌ پۆژدا زیاد ده‌کات، هه‌ر چه‌ند زانیان ئه‌وه‌ دووپات ده‌که‌نه‌وه که‌ ئه‌وه‌ دیراسه‌یه‌کی سه‌ره‌تایه‌ و ده‌ریده‌خات که‌ په‌یوه‌ندییه‌کی تۆکه‌ له‌ نیتوان ئاستی فیتامین (د) و خه‌و برده‌وه هه‌یه، له‌گه‌ل ئه‌وه‌شدا په‌یوه‌ندییه‌که‌ ئالۆزه و پتووستی به‌ دیراسه‌ و لیکۆلینه‌وه‌ی زیاتر هه‌یه.

• **نان خوارین ئەگه‌ری تووش بوون به‌ نه‌خۆشییه‌کانی دل که‌م ده‌کات**  
پزیشکان له‌ زانکۆی به‌رشلۆنه له‌ وولاتی ئیسپانیا لیکۆلینه‌وه‌کیان له‌ سه‌ر سووده‌ تهن‌دروستییه‌کانی خواردنی نان کرد، به‌تایه‌یه‌تی سه‌باره‌ت به‌وه‌ی که‌ خواردنی نان یارمه‌تی زیاد بوونی چه‌وری سوود به‌خش له‌ ناو خوین ده‌کات، که‌ بوونی پتووسته‌ بۆ تهن‌دروست بوونی دل و مولوله‌ خوینبه‌ره‌کان. زیاد بوونی ئه‌و جوړه‌ چه‌ورییه ئه‌وه‌ ده‌گه‌یه‌نیت، که‌: ئه‌و که‌سه‌ چه‌وری خراپی دهن‌او خویندا که‌مه و چه‌وری سوود به‌خش زۆره. ئه‌و پزیشکانه‌ لیکۆلینه‌وه‌که‌یان له‌ سه‌ر زیاتر له‌ (۲۷۵) که‌س له‌ به‌ ته‌مه‌نه‌کان کرد بوو (که‌ مه‌ترسی تووش بوونیاڼ به‌ نه‌خۆشییه‌کانی دل هه‌بوو)، بۆ زانینی کاردانه‌وه‌ی خواردنی نان (نانی سپی یاڼ بۆر). ده‌رئه‌نجام بۆیان ده‌رکه‌وت: که‌ ئه‌و که‌سانه‌ی پۆژانه‌ نان ده‌خۆن چه‌وری سوود به‌خشیان له‌ ناو خویندا زۆره و بری ئه‌نسۆلین له‌ ناو خویندا که‌مه به‌ به‌راوورد به‌وانه‌ که‌ نان ناخۆن!! که‌ به‌مه‌ش گریمانی تووش بوونیاڼ به‌ نه‌خۆشییه‌کانی وه‌کو جه‌له‌ که‌م ده‌بیته‌وه.





## پ/۱/ هیمداد زرار، هەولێر: کۆرەكەم تەمەنی پینج سال و دوو مانگە، درێژییەكەى (۱۰۰ سم)ە، كێشى لەشى (۱۳ كغم)ە. ئایا وەزن و درێژییەكەى تەواوە؟

ب. زیاد بوونی رێژەى قژ ھەلۆرینی رۆژانە زیاتر لە (۱۰۰) دانە پیتی دەوتریت: (Tellogen Effluvium)، ھۆکارەکانی ئەمانەن:

۱. دواى ئەنجامدانی نەشتەرگەری گشتی (سەر کردنی گشتی، General Anaesthesia) بە سى مانگ دواى نەشتەرگەرییەكە.

۲. دواى (۲ - ۴) مانگ پاش لەدایك بوونی كۆرپەلە (post delivery).

۳. دواى روودانى نەخۆشییەكی درێژخایەن یان نەخۆشییەكی گشتی (systemic disease).

۴. دواى روودانى کارەساتیكى ناھەموار و دلەزین یان روودانى شتیكى چاوەروان نەكراو و پشیمانی دەروونی (post psychological trauma).

ئەم ھۆکارانە دەبنە ھۆى وەستانی گەشە کردنی موو و درێژ بوونی قوناغى پشوو، دواى چەند مانگیك كەوتنى مووی سەر و قژ ھەلۆرین.

ج. ھۆکاری خۆراكى: وەك كەم بوونەوێ رێژەى ئاسن و زنك و پرۆتین، وەك: لە كاتی خۆنێبەر بوونی زۆریان نادیار بە ھەر ھۆیکەك بێت (نەخۆشى بریندار بوونی ناوچۆشى دوانزە گری و زیاد بوونی خۆین لە سووپی مانگانە لە ئافەتان و.... (ھتد).

د. نەخۆشى رێژنەكان: وەك رێژینی دەرەقى و نەخۆشى شەكرە.... ھتد.

ه. ھەبوونی نەخۆشییە درێژ خایەنەكانی پێست: وەك نەخۆشى سەدەف (psoriasis)، دەرە گورگ (SLE) و.... ھتد.

و. ھەبوونی نەخۆشییە درێژ خایەنەكانی خۆین و گری لیمفایەكە: وەك لوكیمیا و نەخۆشى گری لیمفایەكە (Lymphoma).

ز. بەكارھێنانی دەرمان: وەك دەرمانی دژە خۆین مەیین (Heparin) و دەرمانی دەرمانی مەنع (oral contraceptive).

و دەرمانی وەك (cholchicine) و ھۆرمۆنەكان (antiandrogenic) و دەرمانە كیمیایەكان (cytotoxic agent) دەبێتە ھۆى وەستانی قوناغى گەشە كردن و كەواندن بە خیرابى (anogen arrest).

ح. ھەبوونی نەخۆشییە دەروونیەكان و دلەنگ بوون (anxiety & depression)، بارى ئاسایى و ناجیگى دەروونی بە شتێھەكی گشتی.

گ. ژەھراویبوون بە ماددەى پالیۆم (Thallium Poisoning): ماددەھەكی بى بۆن و بى رەنگ و بى تامە، بۆ كوشتنى گیانەوەرە زیان بەخشەكان بە كار دیت وەك مشك. ئەم

و/ئەو كێشە بۆ تەمەنى مندالت كەمە، ئەمەش مانای وایە كە گەشەى لەشى تەواو نییە. بۆیە ئامۆژگارى بەرێزتان دەكەم: كە سەردانى پزىشكىكى مندالانى پى بكەیت، ھەتا لە ھۆكارى كەمى كێشەكەى بكۆلیتەو!! وە بە گۆرەى ھۆكارەكە چارەسەرى پێویستى بداتى.

پ/۲/ هیمداد، تەمەن (۲۲ سال)، ھەولێر: من كاتەك وەرزى دەكەم و زۆر غار دەدەم و ماندوو دەم، ھەست دەكەم پێسایم رەنگى رەش دەبێت. ئەوێش ھەموو كاتەك وانییە، بەلكو ناوہ ناوہیە. وە لەگەلى ناوہ ناوہ ھەست بە تەنكێش ئێشان و ئازارى زۆر دەكەم، ئایا ھۆكارى ئەمە چییە؟

و/گۆرانی رەنگى پێسایى بۆ رەش مانای بوونی خۆنێبەر بوون دەدات، چ لە گەدە یان دوانزە گری. وەھەر وەھا لەوانە ھۆكارى رەش بوونی پێسایى بەكار ھێنانى ئەو دەرمانانە بێت كە ماددەى ئاسنى تێدا بێت. ھۆكارەكانى خۆنێبەر بوون لە گەدە و دوانزە گری، لەوانە ھە ھۆى: ھەوکردنى گەدە بێت، برینی گەدە یان دوانزە گری، داپووشانى دیواری بۆرى سورینچك یان بە ھۆى بە كار ھێنانى دەرمانى ئازار و ژان لابەر و دەرمانى وەكو ئەسپرین. زۆر ھۆكارىش دەبنە ھۆى رەش بوونی پێسایى، لەوانە: بە كار ھێنانى شەرەتى تری رەش یان خواردنى میوێ تری رەش، خواردنى ھەندىك جۆرى میوہ، بە كار ھێنانى فیتامینەكان لە شتێھەكی حەب و دەرمان كە ماددەى ئاسنیاں لەگەل دایە یان بە كار ھێنانى ھەندىك جۆرى دەرمان. ھەرچى سەبارەت بە

گۆرانی رەنگى پێسایى بەرێزتانە دەبێت بە ھەندى وەر بگرت و سەردانى پزىشكىكى پەسپۆرى نەخۆشییەكانى دل و ھەناو بكەیت ھەتا لە ھۆكارى گۆرانی رەنگى پێسایت بكۆلیتەو و پشكنینی پێویست بۆ بكات و دواتر بە گۆرەى ھۆكارەكە چارەسەرى پێویست بۆ بكات.



پ/۳/ ھیوا، كەركووك، تەمەن (۲۰ سال): ھۆكارى قژ ھەلۆرین چییە؟ وە چارەسەرى چییە؟ (ئەو پرسیارە لە لایەن د. ئاراس ھەسەن شێروانى، پەسپۆرى نەخۆشییەكانی پێست وەرام دراوەتەو)

و/قژ ھەلۆرین ھۆكارى زۆرى ھەبە، لەوانە:

أ. ھۆكارى فەسلەجى (physiological):

۱. رۆژانە قژ ھەلۆرین كە (۵۰ - ۱۰۰) دانە.

۲. قژ ھەلۆرینی كۆرپەلە: كە لە تەمەنى سى مانگی دەست پێدەكات بە شتێھەكى ماك یان قان (patch) یان گشتی (diffuse). ۳. قژ ھەلۆرین كە دواى تەمەنى چل سالی دەست پێدەكات بەتایبەتى لە پیاو.



ماددهیه هه‌ندیک جار له کاری تیرۆرستی به کار دیت.

ی. به کار هینانی ریگه چاره‌کانی شیرپه‌نجه به گشتی (Radiotherapy).

وه چاره‌سهری قژ هه‌لوهرین، به:

۱. لابرین و چاره‌سهر کردنی ههر یه‌کیک له‌و هۆکارانه‌ی که هه‌یه (underling cause).

۲. لابرینی ههر هۆکاریک که ده‌بیته هوی لاواز کردن و پچراندن و راکیشان و تیکشکاندن موو له شوینه‌که‌ی خوی (په‌گی موو hair follicle) نه‌مه‌ش به چه‌ند شتیک ده‌بیت:

أ. که‌م کردنه‌وه‌ی هۆکاری گهرمی له سهر قژ، وه‌ک: به کار نه‌هینانی ئاوی گهرم و گهرمی وو‌شک کردنه‌وه و گهرمی له کاتی به‌کارهینانی بویه و ..... هت.

ب. که‌م کردنه‌وه‌ی راکیشان قژ، وه‌ک: له کاتی شانه کردن به به‌کار هینانی شانه‌ی ده‌نک کراوه و گهره نه‌ک دان بچووک، واته: ئاسان کردنی کرداری شانه کردنی قژ، وه‌ لوول نه‌دانی قژ له دوا‌ی سهر شووشتن یان به‌کار هینانی شتی به‌هین، وه‌ک: لاستیک.

ج. که‌م کردنه‌وه‌ی نینۆک و به‌کار هینانی ناو له‌پ و په‌نجه له کاتی سهر شووشتن نه‌ک نینۆک، نه‌هیشتنی تووندی له سهر قژ (Avoid trauma to hair follicle).

د. خواردنی میوه و سه‌وزه.

ه. به‌کار هینانی چاره‌سهری تایبه‌تی.

پ/ه/هینگی، ته‌مه‌ن (۱۹۸۹ز)، هه‌لوهر:

هۆکاری چیه‌یه قژم زۆر هه‌ل‌ده‌وه‌ی؟

زوو زوو په‌وه‌قی له ده‌ست ده‌دات؟

و/ هۆکاره‌کانی قژ هه‌لوهرین له

پرسپاری پێشوو وهرام دراوه‌ته‌وه.

هه‌رچی سه‌بارت به په‌وه‌قی پرچه،

ئه‌وا: ده‌بیت هه‌موو که‌س گرنگی به

قژی بدات به‌تایبه‌تی ئافره‌تان چونکه

قژی جوان که‌سایه‌تی ئافره‌ت دهر

ده‌خات و لای خه‌لکی خۆشه‌ویست ده‌کات

و جوانی به ئافره‌ته‌که ده‌به‌خشیت و

هه‌موو جوانی که‌ش له‌به‌ر دلانه. ههر

بویه ئافره‌تان پێویسته زیاتر گرنگی

به قژیان بدن، له ههر شوینییک بیت

(له گووند یان له شار) یان له وه‌زی

(هاوین یان زستان)، وه له هه‌موو کاتیک

ئافره‌تان ده‌بیت زۆر ئاگاداری پاک و

خاوینی قژیان بن و چاودیری ته‌واوی

یه‌که یه‌که‌ی تاله مووه‌کانی قژیان بکه‌ن،

وه هه‌روه‌ها ئاگاداری ههر گۆرانییک له

په‌نگی یان نه‌گه‌ر ژماره‌یه‌کی زۆر له تاله

خۆراک و گرنگیدان به پاک و خاوینی قژ و وه‌رزش کردن و هه‌لمژینی هه‌وا‌ی خاوین و خۆدانه به‌ر تیشکی خۆر له به‌یانی و ئیواره، ئه‌وانه: هه‌موو هۆکاری باشن بۆ دروست بوون و ته‌ندروست بوونی جه‌سته و پێست و قژ.

پ/ه/هه‌رمی موحه‌مه‌د، مامۆستا، هه‌لوهر، ته‌مه‌ن (۲۸) سال: غوده‌ی سام چیه‌یه؟ چۆن دیاری ده‌کری؟ (ئه‌م پرسپاره له لایه‌ن د. سو‌ران موحه‌مه‌د غه‌ریب، وهرام دراوه‌ته‌وه).

و/ مه‌به‌ست له غوده‌ی سام زیاد بوونی هۆرمونی کۆیره‌ پزینی په‌ریزاده، به هوی به‌رز بوونه‌وه‌ی ئاستی ئه‌و هۆرمۆنه‌ی ئه‌و پزینه دروستی ده‌کات و ده‌پزینیته ناو خۆینه‌وه. کۆیره‌ پزینی په‌ریزاده کۆیره‌ پزینه‌که ده‌که‌ویت به‌شی پێشه‌وه‌ی مل و هۆرمونی سایروکسین دروست ده‌کات، ده‌پزینیته خۆینه‌وه ده‌بیته هوی پیکه‌ستنی زینه‌ه‌ چالاکیه‌کانی له‌ش. زیاد بوون و که‌م بوونی ئه‌و هۆرمۆنه ده‌بیته هوی دهرکه‌وتنی چه‌ند نیشانه‌یه‌ک له هه‌موو کۆنه‌نامه‌کانی له‌ش و تیکچوونی فرمان و زینه‌ه‌ چالاکیه‌کانی له‌ش. هۆکاره‌کانی تووشبوون ده‌توانریت به‌وه‌ بزانریت که چه‌ند هۆکاریک هه‌یه بۆ تووش بوون به غوده‌ی سام، له‌وانه: (ته‌خۆشی گره‌یژ)، واته: (گه‌وره بوونی هه‌موو پزینه‌که) باووترین هۆکاری تووشبوونی ئه‌و پزینه‌یه به ته‌خۆشی. گری گری بوونی پزینه‌که، بوونی یه‌ک گری له پزینه‌که‌دا، ئه‌م گریه‌ سه‌ربه‌خۆ کار ده‌کات و هۆرمۆن دروست ده‌کات و ده‌پزینیته. هه‌وکردنی پزینه‌که به هوی فایروسه‌وه، به کار هینانی دهرمان بۆ نه‌خۆشیت، بوونی چه‌ند نه‌خۆشیت له له‌شدا که کاریکه‌ری هه‌بیت له سهر پزینه‌که یان ببیته هوی دروست کردنی هۆرمۆنه‌که (وه‌ک: شیرپه‌نجه‌ی

مووه‌کانی سهری ده‌که‌وت له کاتی قژ دا‌هیناندا یه‌کسه‌ر راوینزی پزیشکی بۆ وه‌برگرت هه‌تا سیفه‌ته جوانه‌کانی قژ و زینه‌دوی قژه‌که‌ی له ده‌ست نه‌دات. ده‌بیت هه‌موو ئافره‌تان ئاگاداری ئه‌وه بن که شانه و ئامیری کاره‌بایی و سه‌ردانه‌کانی ئارایشگا‌کانی ئافره‌تان و به‌کار هینانی شامپۆ و مه‌واده‌کانیتری جوانکاری به زیادی بیتامی به‌کار نه‌هینیت. هه‌روه‌ها زۆر گرنگی به خۆراکی بدات و خۆراکی هه‌موو پیکه‌اته‌کانی خۆراکی تیدا بیت، هه‌روه‌ک چون خۆراکی دروست کاردانه‌وه‌ی له سهر هه‌موو نه‌نامه‌کانی له‌ش ده‌کات و جه‌سته‌ی مرۆف ساغ و دروست ده‌کات، به هه‌مان شیوه خۆراکی دروست رۆلی گرنگی ده‌بیت له زۆر په‌وه‌نق بوونی قژ و بریقه‌دار بوونی و دروست بوونی یه‌که یه‌که تاله‌کانی مووی قژ. هه‌موو ئافره‌تان نه‌گه‌ر ده‌یان‌ه‌ویت قژیان جوان بیت و په‌وه‌نقی هه‌بیت، ده‌بیت له تووه‌بوون و خه‌م و شله‌ژان و پشیمانی دهروونی به دور بیت، هه‌تا ده‌توانیت هه‌ولی ئه‌وه بدات که ژیا‌نیکی ئارام بژیت و ئاسوده بیت. ئافره‌تان زۆر خۆ دور بگرن له به‌کار هینانی هه‌موو جۆره‌کانی دهرمان به‌تایبه‌تی دهرمانه‌کانی مه‌نعی مندال و ئه‌و دهرمانانه‌ی که بۆ کیش دابه‌زین به‌کار دیت، وه له دهرمانه‌کانی خه‌مۆکی و فه‌رامۆشکه‌ر و ئه‌وانه‌ی که بۆ خه‌وتن به‌کار دیت، ئافره‌تان له‌و جۆره دهرمانه به دور بن. ماوه‌یه‌کیسه له کوردستان ئافره‌تان به زۆری بویه‌ی قژ به‌کار دین، باشتره هه‌تا ده‌کریته له به‌کار هینانی ئه‌و جۆره بۆیانه به‌دور بن!! لیگه‌ری با داوه مووه‌ک و دووان و سییان تیدا به دیار بکه‌ویت، مووی سپی مانای ته‌واو پیکه‌یشتن و زیره‌کی و جوانی ده‌دات بویه له‌و په‌نگ و بۆیانه‌ی قژ خۆ به دور بگرن. پیکه‌ستنی ژیا‌ن و پیکه‌ستنی



رژینه‌که). نیشانه‌کانی تووش بوون به غوده‌ی سام، ئەم رژینه نیشانه‌ی زۆره و نیشانه‌کان دابه‌ش دهبەن به سەر (نیشانه زۆر باوه‌کان) و (نیشانه کەم باوه‌کان)، هه‌روه‌ها مەرج نییه هه‌موو نه‌خۆشیک هه‌موو نیشانه‌کانی هه‌بیت، هه‌روه‌ها مەرجیش نییه رژینه‌که گه‌وره بێت. سهره‌تا ته‌نها تیشک ده‌خه‌ینه سەر نیشانه زۆر باوه‌کان، ئەوانیش: (کەم بوونه‌وه‌ی کیشی نه‌خۆشه‌که سەرە رای بوونی ئاره‌زووی زۆر بۆ خوارن، هه‌ست کردن به گه‌رما، دله کووتی، هه‌ناسه تووندی، شله‌ژاوی و دله راوکی، شه‌که‌تی، ئاره‌ق کردنه‌وه‌ی ئاناسایی، ده‌ست له‌رزین، سوور بوونه‌وه‌ی له‌پی ده‌ست، زه‌ق بوون و ده‌رپڕینی چاوا). نیشانه کەم باوه‌کان بریتیین له نەرمی و پووکانه‌وه‌ی ئیسک، له‌وانه‌یه بېتته ه‌وی شکاوی یان کەم بوونه‌وه‌ی بال، زگ چوون، سنگه کووتی، بیهیزی ماسوله‌که‌کان، بوونی خوورانی له‌ش، پروتانه‌وه‌ی قژ، کەم بوونه‌وه یان نه‌مانی سووری مانگانه له‌ مینه‌دا، منال نه‌بوون، له‌بار چوونی کت و پری منال، کەم بوونه‌وه و نه‌مانی ئاره‌زووی جنسی، زیاد بوونی لیک، به‌لام مەرج نییه هه‌موو نه‌خۆشیک هه‌موو نیشانه‌کانی هه‌بیت. چاره‌سه‌ری ئەم نه‌خۆشییه به پیتی ته‌مەن و بوونی دووگیانی و قوناغی نه‌خۆشییه‌که یان سەر هه‌لدانه‌وه‌ی نه‌خۆشییه‌که جۆری چاره‌سه‌ره‌که دیاری ده‌کری‌ت. چاره‌سه‌ریش به ه‌وی یان به‌کار هینانی ده‌رمان: ده‌رمان به شیوه‌ی حەب بۆ ئەو که‌سانه به کار دیت، که ته‌مه‌نیان له چل سال که‌مت‌ره یان بۆ یه‌که‌م جار نه‌خۆشییه‌که‌یان دیاری کراوه. وه پێویسته به‌رده‌وام له ژێر چاودێری پزیشک دابیت بۆ ماوه‌ی (۱۲ - ۱۸ مانگ). دووهم جۆری چاره‌سه‌ری بریتیه‌یه له نه‌شته‌رگه‌ری، بۆ ئەو که‌سانه ئەنجام ده‌دریت که رژینه‌که

زۆر گه‌وره بووه کاریگه‌ری له سەر هه‌ناسه هیه یان له‌بەر جوانکاری یان به ده‌رمان چاره‌سه‌ر نابیت یاخوود سەر هه‌لدانه‌وه‌ی نه‌خۆشییه‌که پاش چاک بوونی به ده‌رمان. سینیهم جۆری چاره‌سه‌ر بریتیه له یۆدی تیشک‌ده‌ر، بۆ ئەو نه‌خۆشانه ئەنجام ده‌دریت که ته‌مه‌نیان له چل سال زیات‌ره، سەر هه‌لدانه‌وه‌ی نه‌خۆشییه‌که پاش نه‌شته‌رگه‌ری له هەر ته‌مه‌نیک دابیت یان ئەگەر نه‌خۆشییه‌که‌تری قورسی له‌گه‌لدا هه‌بیت.

**پ/هه‌رێم هیوا ئەحمەد، هه‌ولێر بێستانه، ته‌مه‌ن (۱۹۸۷ز): بۆچی م‌رؤف تووشی دله ک‌زێ ده‌بیت و ه‌وکاره‌کانی تووش بوون به دله ک‌زێ چیه؟ چ‌ون خ‌وت ده‌پاریزیت؟ (ئەم پرسیاره له لایه‌ن د. س‌ۆران موحه‌ممەد غه‌ریب، وهرام دراو‌ه‌ته‌وه)**

و/ ه‌وکاره‌کانی تووش بوون به دله ک‌زێ گه‌لێک زۆرن، بۆ ئەم مه‌به‌سته شاره‌زایان له ب‌واری پ‌زیشکی ئاماژه به‌وه ده‌کەن که هه‌ندیک خ‌وراک و خ‌واردنه‌وه ه‌وکاری دروست بوونی دله ک‌زێن، ئەو خ‌وراکانه‌ش ئەمانه‌ن:

۱. خ‌واردنه‌وه‌ی قاوه و خ‌واردنه‌وه گازییه‌کان، خ‌واردنه‌وه ک‌حوولیه‌کان و س‌ۆده و ه‌هر خ‌واردنه‌وه‌یه‌ک که مادده‌ی کافایینی تێدایه.
۲. م‌زده‌مه‌نییه‌کان، وه‌کو: لیمو، ئەنه‌ناس، پرته‌قال.
۳. ه‌هر ش‌تیک له ئارد دروست بک‌ری‌ت و زۆر چه‌ور بیت، وه‌کو: کیک و ک‌ولچه چ‌ۆره‌ک.
۴. خ‌واردنی سووره‌وه‌ک‌راو: ئەو خ‌واردنانه‌ی ر‌ۆنی زۆر به‌کار ده‌هین‌ری‌ت له کاتی ئاماده کردنی.
۵. هه‌ندیک ج‌ۆری سه‌وزه، وه‌کو: توور، پیان، بیبه‌ر.

۶. هه‌روه‌ها ج‌گه‌ره ک‌یشان و زیاده ر‌ۆیی له خ‌واردنه‌وه‌ی ک‌حوولیه‌کان، چونکه دوو ه‌ون بۆ لاواز کردنی ک‌ونه‌ندامی ده‌مار.

۷. هیلاکی و شه‌که‌تی ه‌وکاریکی س‌هره‌کی دله ک‌زیه.

۸. زیاد بوونی ک‌یشی له‌ش و قه‌له‌وی ه‌وکاریکی‌تری دله ک‌زیه.

۹. پ‌شتین به‌ستن به تووندی یان له‌بەر کردنی جلکی ته‌سک و نا‌ره‌حه‌ت.

• ئام‌ۆزگاری له کاتی تووشبوون به دله ک‌زێ:

۱. خ‌واردنه‌وه‌ی هه‌شت بۆ ده کووپ ئاو له ر‌ۆژیکدا، چونکه ئاو خ‌واردنه‌وه راسته‌وخ‌و کار ده‌کاته س‌هر ترشه‌لوکه‌که و ئارامیه‌ک به سک و گه‌ده و نه‌ه‌یش‌تنی ئاوسانی و‌ورگ.

۲. خ‌واردنه‌وه‌ی کووپیک شیری سارد زۆر باشه بۆ نه‌ه‌یش‌تنی دله ک‌زێ، ئایس کریم به تامی فانیلا راسته‌وخ‌و له ماوه‌ی چه‌ند خ‌وله‌کیک دله ک‌زێ نا‌ه‌یل‌یت.

۳. له کاتی هه‌ست کردن به دله ک‌زێ خ‌واردنی چه‌ند ده‌نگه بادهمیک زۆر به سووده بۆ نه‌مانی نیشانه‌کانی حاله‌ته‌که.

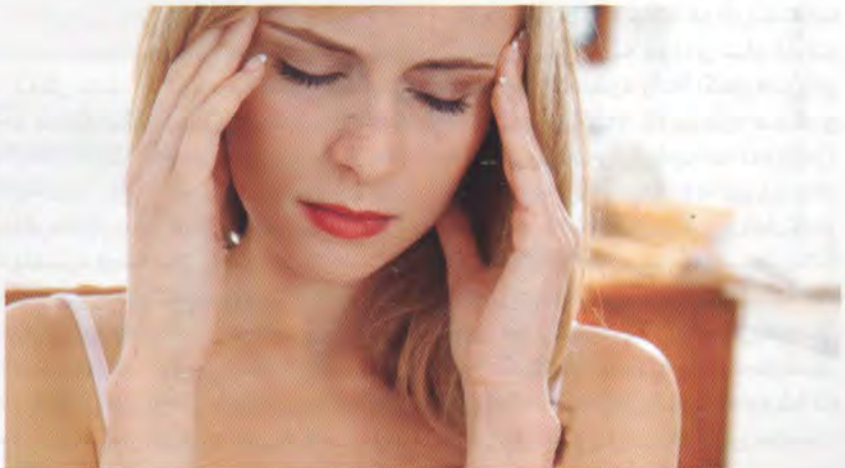
۴. نان خ‌واردن به شیوه‌یه‌کی له‌سه‌رخ‌و و باش جووینی خ‌وراک.

۵. جووینی بن‌یشت بۆ نه‌ه‌یش‌تنی به‌لام ئاگادار ده‌ویت چونکه بن‌یشت جووین له ک‌وندا و مه‌زه‌نده ده‌ک‌را نیشانه‌کان له‌ب‌رێت هه‌ندیک جار ه‌وکار ده‌بیت له کو‌بوونه‌وه‌ی ه‌وای زۆر له ناو زگدا و زگ به‌لبوون و تیکدانی کرداری ه‌هرس کردن.

۶. سه‌رینیکی به‌رز بخه‌ره ژێر سه‌رت، هه‌ول بده زۆر دروستانه بخه‌ویت بۆ ئەوه‌ی دوور بیت له دله ک‌زێ به شه‌وان.

**پ/ه‌وگر، خه‌بات، ته‌مه‌ن (۳۰ سال): ه‌وکاری ق‌ژ هه‌لوهرین چیه؟ چاره‌سه‌ری چیه؟ (ئەم پرسیاره له لایه‌ن د. س‌ۆران موحه‌ممەد غه‌ریب، وهرام دراو‌ه‌ته‌وه)**

و/ ق‌ژ م‌رؤف به ر‌ێژه‌ی یه‌ک یان نیو سان‌تیمه‌تر زیاد ده‌کات له مانگی‌کدا، ق‌ژێ م‌رؤف له مادده‌ی ک‌ریاتین که پ‌رۆتینه پ‌یکهات‌وه. بۆیه پ‌یویسته ر‌ێژه‌یه‌کی ته‌واو پ‌رۆتین بخ‌وری‌ت، ئەگەر پ‌رۆتین کەم بوو له له‌ش، ئەوا: تووشی ق‌ژ هه‌لوهرین ده‌بین بۆیه پ‌یویسته ئەو خ‌وراکانه بخ‌وین که پ‌رۆتینیان تێدایه، وه‌کو: ه‌یلکه، پاقله باب‌ه‌ته‌کان، ماسی و گ‌ۆشتی م‌ریشک و..ه‌تد. وه به کار هینانی که‌ل و په‌لی جوانکاری، وه‌کو: ج‌یل و







بۆيە و شىتير ئەمانەش ھۆكارن بۇ قۇر ھەلۋەرىن. ۋە ھەروەھا نەخۇشىش ھەيە، ۋەكو: شىرپەنچە، دەرەدە رىۋى و كەم بوۋنى ئاسن لە لەش، بە كار ھىنانى دەرمانى دژە سىكىرىش ھۆكارىكە. ۋە ھەروەھا بۆماۋەش كارىگەرى ھەيە. ۋە بۇ لە پىاۋان زۆرە چونكە پىاۋ زۆر دەجوۋلىن و مىشكىان زىاتر ماندوۋە و پىژەيەكى زۆر ۋوزە سەرف دەكەن، كە پىژەيەكى لەش كەم دەبىت و دەبىتە ھۇى قۇر ھەلۋەرىن. ۋە ھەروەھا كىردارى ھۆرمۇنى لە پىاۋ روو دەدات، كە پىژەدەۋىترىت: ئەندۇجىنىك ئەلۋپىشيا. ۋە لە ئافەرەتانىش روو دەدات بەلام پىشەۋە ديار نىيە، قۇر ھەلۋەرىن لاي پىاۋان لە بەشى پىشەۋە دەست پىندەكات بەلام ھى ئافەرەت ناۋەراستى پىشەۋە، ۋە چارەسەرىشى بە بە كارھىنانى دەرمان دەبىت.

پ/۸/ دايكى ھەتوۋان، سىلېمانى، تەمەن (۲۷ سال): مەن ژنىكەم تەمەنم بىست و ھەوت سالە و يەك مىندالم ھەيە، گىرەتەكەى مەن ئەۋەيە: كاتىد دوۋگىيان دەبىم و مىندال بە سىكەم دەكەۋىت، مىندالەكەم دەبىتە شەش مانگ و لە سىكەم دەمىرەت، پىشتر دوۋ مىندالم لە سىكى مىروۋە. بۇ زانىنتان مەن بە بەردەۋامى سەردانى دىكتۇرم كىروۋە و ھەموو فحوساتىك كىروۋە و دەلىن: ھىچ نەخۇشىيەكت نىيە، تەنيا ئەۋە نەبىت لە كاتى مىندالم لە سىكىيە سوۋكەرىم ھەيە و شەكرەكەم بەرز دەبىتەۋە. تەننەت پىاۋەكەم ھەموو فحوساتىكى كىروۋە، ۋە ھىچ دەرەچوۋە، ئايا ئامۇژگاريتان چىيە؟

ۋ/ نەخۇشى شەكرەى كاتى دوۋگىيانى بەتەنيا كافىيە بۇ ئەۋەى كۆرپە لە ناۋ زگى دايكى بىكۆرەت، تەننەت نىكەى (۳ - ۱۰٪) ى ژنان توۋشى نەخۇشى شەكرەى كاتى دوۋگىيانى دەبن بە دىژايى ژيانان. ئەگەر ژنىك نەخۇشى شەكرەى كاتى دوۋگىيانى ھەبو، ئەۋا: دەبىت زۆر بە ووردى چاۋدىرى دايكەكە بىكرىت لە كاتى دوۋگىيانىيەكەى، ھەروەھا چاۋدىرى بەردەۋامى كۆرپەكەى زگى بىكرىت. نەخۇشى شەكرەى كاتى دوۋگىيانى ئەگەر زۆر بە ووردى چاۋدىرى نەكرىت، زۆر ماك و ئالۋزى دروست دەكات، لەۋانە: لەۋانەيە بىيە ھۇى زوۋ بوۋنى مىندالەكە يان زىاد بوۋنى ئاۋى ناۋ وىلداش يان لەۋانەيە مىندالەكە توۋشى نەخۇشىيە زىكەيەكان لە دل و دەمار و موۋلولە خوينەكان بىكات، لەۋانەيە فشارى خوينى دايكەكە لە دوا دوايى مانگەكانى دوۋگىيانى فشارى خوينى (زەخت) ى زۆر بەرز بىتەۋە و دايكەكە توۋشى (ژەھراۋى بوۋنى دوۋگىيانى) بىكات. ھەر بۆيە پىۋىستە دايكەكە زۆر بە ووردى چاۋدىرى شەكرەى ناۋ خوينى بىكات و ئاگادارى ئاستى شەكر لە ناۋ خوين بىكات و بە گۆرەى ئاستى شەكرەكە لە ناۋ خوين دەرمان و چارەسەرى بىرەت بە ژنەكە و ژنە دوۋگىيانەكە پارىزى توند بىكات و رۆژانە خۇراك بەۋ پىژەيە بە كار بىبات كە (۱۸۰۰) يەكە ۋوزەى بداتى، بە جۆرىك كە دابەشى سەر جەم كرا بىت كە لە نىۋانان دوۋ قاولتى تىدا بىت. جارى ۋا ھەيە پىۋىست دەكات كە شورنقى ئەنسۇلىن بە دايكەكە بىرەت ئەگەر پىژەكەى شەكر لە ناۋ خوين زۆر بەرز بو، ھەتا دايكەكە لەۋ مەترسىيەنە بە دوۋر بىت، ھەروەھا كۆرپەكە لە ماك و ئالۋزىيەكانى شەكرە بە دوۋر بىت كاتىك لە ناۋ زگى دايكىيەتى، ۋە كاتىك لە دايكە دەبىت. چاۋدىرى كىردنى دايكەكە بە كىردنى سۆنارى زگ و چاۋدىرى لىدانەكانى دلى مىندالەكە و بەراۋورد كىردىن لەگەل يەكتىرى، ۋە ئەگەر پىۋىستى كىرد پىشكىنى ئاۋى ناۋ وىلداش.

پ/۹/ كازىۋە كاۋە، تەمەن (۱۹ سال)، خانەقىن: ئايا چارەسەرى يىنېرى نەخۇشى شەقىقە ھەيە؟ ئامۇژگارىيەكان چىن بۇ ئەۋەى زۆر سەر ئىشەنم بۇ نەيەت؟ مەماۋەى دوۋ سالە چوۋم بۇ لاي دىكتۇر، گوۋتى: نەخۇشى شەقىقەت ھەيە؟

ۋ/ بەداخەۋە، ھەتاكو ئىستا چارەسەرى يىنېرى نەخۇشى لا سەر ئىشە (شەقىقە) نىيە، ۋە نەخۇشىيەكە ئەۋەى كەسەكە بىنزار دەكات نىشانەكانىتى، بۆيە چارەدرىش تەنيا بۇ كەم كىردەۋەى نىشانەكانى نەخۇشىيەكەيە، ھەنوۋكە شورنقى چاك ھاتۋە مەيدانى چارەسەرى نەخۇشى لا سەر ئىشە بە جۆرىك كە زۆر كەم نۆبەتە ژانى سەرت بۇ دىت. ھەندىك پىنمايى ھەن، كە ئەۋ نەخۇشانەى لا سەر ئىشەيان ھەيە دەبىت پىادەى بىكەن، لەۋانە:

۱. دوۋرەكەۋتەۋە لە پىشۋى دەروۋنى و توۋرە بوۋن و خەم، كەسەكە دەبىت ھەۋلى ئەۋە بدات ھەر دەم ئارام بىت، بارى دەروۋنى جىگىر بىت.

۲. باشترە خۇ دوۋر بىگىر لە ھەندىك جۆرى خۇراك و خواردنەۋە و بۆن و بەرامە كە لەۋانەيە نۆبەتى لا سەر ئىشەكەت بۇ بىتەت يان لىت توند بىكات. نمونەش بۇ ئەۋ خواردن و خواردنەۋانەى كە ئازارى لا سەر ئىشەت بۇ دىتەت، ۋەكو: چوگىت، يان خواردنى ھەندىك جۆرى گۆشت كە پرە لە نىترات يان خواردنى پەنېرى ترش، خواردنەۋەى مەى (كحول)، تورشيات، مزرەمەنىيەكان، مۇز، پىاز، خواردنەكانى كە لە ناۋ قوتوۋ دان.

۳. ئاگادارى پىژەى شەكر لە ناۋ خوين بىت و ئاگادار بىت نەۋەك پىژەى شەكر لە ناۋ خوينت دابەزىت، ئەمەش بەۋ ھۆيە دەبىت كە بېرى چاك لە خۇراك بخوات. ھەر بۆيە بە ھىچ جۆرىك جەم بىرى مەكە، بەلكو ئەۋ خواردنەنە بخۇ كە پىژەى خوين لە ناۋ شەكر بەرز دەكاتەۋە بە جۆرىك كە پىژەى شەكر لە ناۋ خويندە لە ئاستىكى جىگىر بىيلىتەۋە.

۴. خۇ راھىتان لە سەر راھىتانى ۋەرزى گونجاۋ، بەتايىەتى كە تواناى جەستەى و دەروۋنى و بېروا بەخۇ بوۋن زىاد دەكات.

۵. لە كاتى توۋش بوۋن بە نۆبەتى لا سەر ئىشەكە سارد كەرەۋە (كەمادات) لە سەر ئەۋ لايەى كە توۋشى لا سەر ئىشەكە بوۋە دابىنى، يان بە شىلاى ئەۋ خوينبەرەى كە دەكەۋىتە پىشەۋەى گۆى لەۋ لايەى كە توۋشى لا سەر ئىشەكە بوۋە.





٦. دەرمان: ئەوانەى لە کاتى تۆبەتى لا سەر ئىشەكە بە کار دىت، ئەگەر لا سەر ئىشەكە زۆر تووند نەبوو، ئەوا: دەرمانى سادەى ژان لابر بە کار دىت بۇ نموونە دەرمانى وەکو (ئەسپرىن) يان (پانادول)، يان دەرمانىتر ئەگەر لا سەرئىشەكە لە سەرەتا زۆر تووند. كە تۆبەتە لا سەر ئىشەكە لاچوو، وە ئەمە ئەو کات پزىشک دەرمانى ئەوەى بۇ دەنوسىت كە جاريكىت ژانەكەى بۇ نەبەتەوە يان درەنگتر بۆى بىتەوە. ئەم جۆرە دەرمانانەى كە بۇ خۇپاراستن لە ھاتنى نۆرەى لا سەر ئىشە بە کار دىت، ئەو کاتانە بە کار دىت ئەگەر زۆر تۆبەتە ئازارى بۇ بىت يان ئازارەكەى زۆر بە تووندى بىت يان نەخۆشەكە بىزار بکات، ئەو جۆرە دەرمانانە بۇ ماوەى زۆر بە کار دىت و نايىت بى راوئىرى پزىشكى پسپۆر بە کار بىت.

**پ١٠/ ئاويستە كەرىم، مامۆستا، تەمەن (٣٢ سأل)، ھەولير: ئايا نيشانەكانى زۆر ئيش كړنى غوده چييه؟ ئەگەر ئەو نيشانەم ھەبوو، چ پشكنينهك باشه بېكم؟**

و/ نەخۆشى غودە كە لە ناو خەلكى بۇ زياد پزانی ھۆرمۇنى دەرەقى يان ھۆرمۇنى ملە قۆرتە بە كار دەبن، بۇ زانينى ئەوەى ئايا كەسيك نەخۆشى زياد پزانی ھۆرمۇنى ملە قۆرتەى ھەيە، ئەوا: پزىشك دواى دانىشتن لەگەل كەسەكە و گوى گرتن لە ھەموو نيشانەكانى نەخۆشى كەسەكە پشكنينى خوين بۇ كەسەكە دەنوسىت كە زۆر ئاسانە و بى ئازارە و بە كاتيكى كەم ئەنجامەكەى دەدریتەوە. ھەر چەند مروف پتويستە ھەر تەمەنى گەيشت بە سى سالى ھەتا ھىچ نيشانەيەكى زياد يان كەم پزانی ئەو پزىنەى نەبىت دەبىت جاريك پشكنينى خوين بۇ ھۆرمۇنى دەرەقى بۇ خوى بکات و ئەگەر دەرچوو پشكنينهكەى ئاسايە، ئەوا: دواى ئەو ھەر پىنج سال جاريك ئەو پشكنينه بۇ خوى دووبارە بکاتەو. وە ئەو كەسانەى ئەو پزىنەيان زۆر ئيش دەكات چەند نيشانەيەكيان دەبىت، لەوانە:

١. دابەزىنى كيشى لەش، ھەر چەند كەسەكە ئارەزووى خواردنى زۆر دەبىت بەلام كيشى لەشى زۆر كەم دەكات و لاواز دەرەكەوئ.

٢. زگچوون.

٣. دەست لەرزىن.

٤. زۆر و زوو توورە بوون تەنانت نەخۆشەكە بەخۆشى ھەست بەو دەكات كە لەخووە بىتەوەى ھۆيەكى ديارى كراو ھەبىت يان پتويست بىت توورە دەبىت.

٥. دلە كوتە.

٦. ئارەقە كردنى زۆر و ناو لەپ ئارەقە كردن.

٧. كاتەك نەخۆشەيەكە زۆر تووند دەكات، كەسەكە ماسولەكانى لەشى لاواز دەبىت بىتەوەى ھىچ ئازاريكى ھەبىت.

**پ١١/ دارا پورھان، تەمەن (٢٧ سأل)، بيشە كاسب: ھەست بە سەر سووراني زۆر دەكم، لەگەلى سەر ئيشەم ھەيە و شت لە بىر دەكم. وە تەماشيا دەكم زوو زوو شتم بىر دەچيتەو و بىرم بۇ ئەو كارە ناچيت كە دەمويست بېكم. ئايا ئەمە ھۆكارى چييه؟**

و/ ھەست كردن بەوەى كە سەر سووران و سەر ئيشە و شت بىر چوونەوت ھەيە، چەندەھا ھۆكارى ھەيە. لەوانە: ھۆكارى فەسلەجى (فرمانى) و ھۆكارى نەخۆشى، ھەمويان ھۆكارى مەترسيدار نين، بوونى ئەو نيشانانە لەو تەمەنەى تۆ، ھەموو كات بە ھۆى ھۆكارى سادەو دەبىت. ھەر بۆيە ھەر لە سەرەتاو پشكنينى ريزەى خوين بۇ خوت بكە، ھەتا بزاني: ئايا خوينت كەم نيە؟ زۆر جار كەم خوينى ھەموو ئەو جۆرە نيشانانە دروست دەكات، وە ئەگەر ھۆكارە ئەو بوو، ئەوا: چارەسەرى زۆر ئاسانە و بە چاك كردنى جۆرى خوراك و ھەرگرتنى دەرمان لە پزىشك بۇ چارەسەرى كەم خوينى چارەسەر دەكرىت. ھەر بۆيە سەرەتا برو لاى پزىشك، ئەو لەگەل پشكنينى ريزەى خوين ھەندىك پشكنين بۇ زانينى چالاكى گورچيلە و چالاكى جەرگ و زانينى ئاستى چەورى و دۆن لە ناو خوين لەگەل ئاستى ريزەى شەكر لە ناو خوين بۆت دەكات. ھەرودەھا لە ھۆكارە ئورگانىيەكانى ئەو نيشانانە، بۇ نموونە: نەخۆشەيەكانى گوى بەتايبەتى بوونى ھەوكردن لە گوينى ناووە لەوانەيە ئەو نيشانانە دروست بکات. ھەتا كزى چاو زۆر جار ئەو نيشانانە دروست دەكات، تەنانت نەخۆشى دانەكانيش ئەو جۆرە نيشانانە دروست دەكات. ھەرچى ھۆكارە دەروونىيەكانە، ئەوا: نەخۆشەيەكانى رارايى و قەلەقى و نەنوسىتن بە تەواوى و ئائارامى و ھەرزى نەكردن و ريك نەبوونى خەوتن ئەو نيشانانە دروست دەكات. زۆر جار نەخۆشى خەمۇكى دەبىتە ھۆى زوو بىر چوونەو و سەر ئيشان و كەم خەوتن و سەر ئيشان.

**پ١٢/ ئەحمەد موحەممەد، كارمەندى تەندروستى: بۆجى لە كاتى پارچە پارچە كردنى پياز فرميسك لە چاوى مروف ديت؟ ئايا ئەو چاوى خاوين دەكاتەو؟**

و/ پياز جۆرە ماددەيەكى تىدايە كە پنى دەووترىت كبرىت، لە كاتى پارچە پارچە كردنى پياز ئەو ماددەيە ديتە دەرەو، ئەمەش لەگەل شلەى فرميسكى چاو كار لىك دەكەن و ترشى كبرىت پىكدىنيت، ئەو جۆرە ترشە دەبىتە ھۆى زۆرتىر بوونى فرميسك لە فرميسكە پزىنەكانەو، وە چاو زۆرتىر فرميسك دەپزىنيت ھەتا لەو ماددەيە خوى پزگار بکات.

**پ١٣/ پزگار عەلى، ھەولير: كورپكى تەمەن نۆ سالم ھەيە لە مەكتەبە و لە برادەرەكانىيەو توشى نەخۆشى ميكووتە بوو. يەك ھەفتە پيشتر دوو لە قوتاييەكانى ھاورىنى تووشى ئەو نەخۆشەيە بوون. ئايا چارەسەرى نەخۆشى ميكووتە چييه؟ وە ھەنگاودەكانى خۇپاراستن لەو نەخۆشەيە چييه؟ (ودرامى ئەو پرسیارە لە لاين دە. سەيفەددين محيىدين، بىر پرسى**



ھەر بۆيە سەرھەتا بىرۇ لاي  
 پزىشك، ئەو لەگەل پشكنىنى  
 رېژەي خوين ھەندىك  
 پشكنىن بۇ زانىنى چالاكى  
 گورچىلە و چالاكى جەرگ  
 زانىنى ئاستى چەورى و  
 دۇن لە ناو خوين لەگەل  
 ئاستى رېژەي شەكر لە ناو  
 خوين بۇت دەكات، ھەرودھا  
 لە ھۆكارە ئورگانىيەكانى  
 ئەو نىشانانە بۇ نموونە:  
 نەخۇشىيەكانى گۆي  
 بەتايىبەتى بوونى شەوكرىن  
 لە گۆيى ناوودە لەوانەيە  
 ئەو نىشانانە دروست بىلات.

بوونيان لىدەكرىت، ئەوا: ئىمىونوگلوبولېن (VZIG) دەدرىتە ئەو كەسانە بە مەرجى ئەو دەرمانە لە ماوھى چوار رۇژى بەركەوتىيان بە نەخۇشەكەو بەدرىتى. ھەرودھا ئىمىونوگلوبولېن دەدرىت بەو مىندالە كورپانەي لەو دايكانە لە دايك دەبن كە تووشى مىكوتە بوونە لە پىنج رۇژ پىش يان دوو رۇژى دوواي لە دايك بوونيان، ئافرەتى باردار (حامل) بەتايىبەتى لە سى مانگى يەكەمى زۆر پىويستە خۇي بپاريزىت لەو مىندالانەي تووشى مىكوتە بوونە، چونكە لەوانەيە بىيىتە ھۇي شىواوى زىگماكى(التشوهات الخلقية)، ھەرودھا بۇ سووك كرىنى نىشانەكانى نەخۇشى مىكوتە دەتوانرىت ئىمىونوگلوبولېن بەو ئافرەتانە بەدرىت. ئەگەر مىندالىك تووشى مىكوتە بىت پىويستە پشوى بەدرىتى و بۇ ماوھى (۵ رۇژ) لە قوتابخانە دور بەخرىتەو، تاكو ھەموو زىپكەكانى قەتماغە دەگرن. ھەرودھا گەوران نابىت بچنە شوپنە گىشتىيەكان و سەر كارەكانيان، خاوين كرىنەوھى ھەموو ئەو كەل و پەلانەي نەخۇش كە بە دەردراوى گەرو و لووت پىس بوونە. نەخۇش لە كاتى چاك بوونەو دەبىت لە ھەتاو دور بەخرىتەو چونكە ھەتاو دەبىتە ھۇي جىھىشتى شوپنەوار و ماك لەسەر پىستى نەخۇش كە بە درىزىيى ژيانى دەمىنيتەو.

ھەوكرىنى بەكتريايى سەربار پىويستە، ئەگەر ھاتوو ھەندىك سىركە بىرىتە ناو ئاوكە سوودى زياتر دەبىت. ھەرچى سەبارەت بە خۇپاراستنە، ئەوا:  
 بۇ خۇپاراستن لە تووش بوون بە نەخۇشى مىكوتە ماكوتهى (فاكسىن) تايىبەت دۇي نەخۇشىيەكە ھەيە، بۆيە لەو وولاتانەي كە نەخۇشى مىكوتەي تىدا بۇتە گرقتىكى تەندروستى گىشتى يان كىشەيەكى ئابوورى و كۆمەلايەتى دەتوانرىت ماكوتهكەبخرىتە ناو بەرنامەي كوتانى مىندالانەو ئەم فاكسىنە لە ھەندىك وولاتانى جىهان، وەكو: كورىا و ژاپۇن و مىرنشىنى عەرەبى يەكگرتو و ھەندىك وولاتانى دىكەي ئەوروپا بەكار دەھىنرىت، بەلام تا ئىستا لە ئىراقدا نەخراوتە ناو بەرنامەي كوتانى مىندالانەو. مىندال لە تەمەنى (۱۲ - ۱۸) مانگى دۇي نەخۇشى مىكوتە دەكوترىت بەلام دەتوانرىت ماكوته تاكو تەمەنى (۱۲) سالى بەدرىتە مىندالان. ئەگەر ھاتوو لەو تەمەنش بەكار ھات، ئەوا: دەبىت دوو ژەمى پى بەدرىت كە (۴ - ۸) مانگ نىوانيان بىت ئەمەش بەلاي كەمەو بۇ ماوھى پتر لە (۱۰) سال بەرگرى دەبەخشىتە كەسەكە. ئەگەر ماكوتهي مىكوتە لە ماوھى (۳ - ۵) رۇژى بەركەوتنەكەيان بەدرىتە بەركەوتەكان (ئەوانەي لەگەل نەخۇشىكى مىكوتەدار تىكەل دەبن) لەوانەيە: بىيىتە ھۇي پاراستن يان سووك كرىنى نىشانەكان ئەگەر مىندالىك نەخۇشىيەكەي گرت. بەمەبەستى پاراستن يان سووك كرىنى نىشانەكانى نەخۇشىيەكە لەو كەسانەي تىكەل بوونيان لەگەل كەسىكى مىكوتەدار ھەيە و مەترسى تووش

ھۆيەي نەخۇشىيە گوزارەكان لە بەرپوھەرايەتى تەندروستى ھەولېر). و/ ھەر كاتىك دايك ھەستى كرى مىندالەكەي تووشى مىكوتە بوو، ئەوا:  
 بۇ دلىيا بوون پىويستە مىندالەكەي بەرىتە لاي پزىشك. تا ئىستا چارەسەرىكى كارىگەر و تەواو بۇ ئەو مىندالانەي تووشى مىكوتە بوونە نىيە بەلام زۆربەي نەخۇشەكان بۇ خۇيان چاك دەبنەو، ھەرودھا ئەو دەرمانانەش كە دەدرىنە نەخۇش تەنيا بۇ كەم كرىنەوھى نىشانەكانى نەخۇشىيەكە و بەخشىنى ئارامىيە، بۇ نموونە: بۇ لابرىنى تا و ئازار دەرمانى (پاراسىتامول) و ھەرودھا بۇ لابرىنى خوران دەرمانى دۇر ھىستامىن (antihistamine) و كالامىن لۇشن بەكار دەھىنرىن. دەتوانىت دەرمانى دۇر ڧايرۇسى، وەكو: (Acyclovir) بۇ كەم كرىنەوھى نىشانەكانى نەخۇشىيەكە بەكار بەھىنرىت بەتايىبەتى لەو كەسانەي ئەگەرى تووش بوونيان بە مىكوتەي تووند ھەيە بە ھۇي نەبوون يان كەم بوونى بەرگرى لەشيانەو، بۇ نموونە: لە حالەتى نەخۇشىيەكانى سىپەلاك يان نەخۇشى كەمى بەرگرى لەش يان بەكارھىنانى دەرمانى (steroid) ستىرۇيد. پىويستە نەخۇش جىبا بىرىتەو و بايەخ بە پاك و خاوينى كەسىتى بەدرىت و شوپنى فېنك و سارد سوودى بۇ نەخۇش ھەيە بەلام گەرمى و ئارق كرىن مىندال پتر نارەجەت دەكەن. باشترە نەخۇش، چلك و بەرگى لووس و فراوان لەبەر بىكات، نىنۆكى كورت بىرىتەو. ھەرودھا شووشتنى لەش بە ئاوى شلەتېن بۇ پاراستنى نەخۇش لە



neuropathy) لەگەل پوۋكانەۋە و تىكچوۋنى درك و مېشكۈلەيى (spinocerebellar degeneration)، ۋە خوين كەمى شى بوۋنەۋە (haemolytic anaemia) لە مندالى ناباكام (مندالىك) بەر لە كاتى خۇي لە دايك بوۋ بىت، (premature baby).  
ھۆكارەكانى كەم بوۋنى فىتامىن (E):

لەۋانەيە روو بدات لەو كەسانەي نەخۇشى كرۋن (Crohn's disease) پان بەرېشال بوۋنى كېسىيان (cystic fibrosis) ھەيە، پان كېشەي نەتوانىنى دەردانى زراۋيان ھەيە لەلەيەن جگەرەۋە بۇ ناو پېرەۋى ھەرس (digestive tract)، ۋەك سىكچوۋنى درېژخايەن (chronic diarrhea).  
زۆرى فىتامىن (E) دەبېتە ھۆي:

لەۋانەيە بېتە ھۆي لاۋاز بوۋنى ماسولكەكان، ماندوۋيەتى (fatigue)، سەر ئېشە، دل تېكەلھاتن (nausea)، دەتوانرېت ئەم كېشەيە چارەسەر بىكرېت بە بەردەۋام نەبوۋن لە سەر بەكارھېتانى دۆزى تەۋاكەرى فىتامىن (E).  
ھۆكارەكانى زۆر بوۋنى فىتامىن (E):

۱. زۆرى فىتامىن (E) لە سېستەمى خۇراكدا كە دەگمەن روو دەدات.

۲. بەكارھېتانى دۆزى تەۋاكەرى ھۆكارەكانى فىتامىن (E) (vitamin E) ، (supplements) زىاد لە پېۋىست.

سەرچاۋە خۇراكىيەكانى فىتامىن (E) (dietary sources)، دانەۋىلە، سەۋزە، زەردىنەي ھېلكە، چەۋرى شىر و كەرە، كۆشت و پۇنى روۋەكى.

بىرى رۇۋانەي فىتامىنى پېشنىار كراۋ بۇ ھەرتاكتىك (Recommended daily intakes for individuals):

مى: ۱۴ سال و كەۋرەتر، ۱۵mg سىكېر ۱۵mg، شىردەرە (lactation) ۱۹mg

تېر: ۱۴ سال و كەۋرەتر ۱۵mg

مندال: ۱-۳ سال ۶mg، ۴-۸ سال ۷mg، ۹-۱۲ سال ۱۱mg

ساۋا: ۰-۶ مانگ ۴mg، ۷-۱۲ مانگ ۶mg

فىتامىن E بەكار دەھىترېت ۋەك چارەسەرى دەرمانى (pharmacotherapy): ئەسپاتى ئەلفا توكوفېرول

ALPHA TOCOPHERYL ACETATE (Vitamin E = Ephylnal)

يەرمتى چارەسەر كىردى زىاد بوۋنى بارى نااسايى و ئالۇز بوۋنى نەخۇشى دەمارە ماسولكەي (neuromuscular complications)

بە ھۆي نەخۇشى بۇماۋەيى پەنگ خواردەۋەي (مەنگى) زراۋ (راۋەستانى پان كەمى رېۋىشتى)

زراۋ بۇ پېرەۋى ھەرس (cholestasis)، ۋە ھەروەھا بەكار دېت بۇ چارەسەر كىردى نەمانى پىرۇتىنى چەۋرى بېتا لە

خوئىندا (abetalipoproteinemia) كە نەخۇشىيەكى دەگمەنى تىكچوۋنى بۇماۋەيىيە (inherited disorder).

سەرچاۋەكان:

1. CLINICAL PHARMACOLOGY.

P. N. Bennett MD FRCP

M. J. Brown MA MSC MD FRCP

NINTH EDITION

2. Modern Pharmacology With Clinical Applications.

Charles R. Craig

Robert E. Stitzel

3. <http://ods.od.nih.gov/factsheets/vitaminE>

4. Drug Information Handbook with International

Trade Name 18th Edition

## Vitamins Property: -Vitamin E -Vitamin B

### فىتامىن (E):

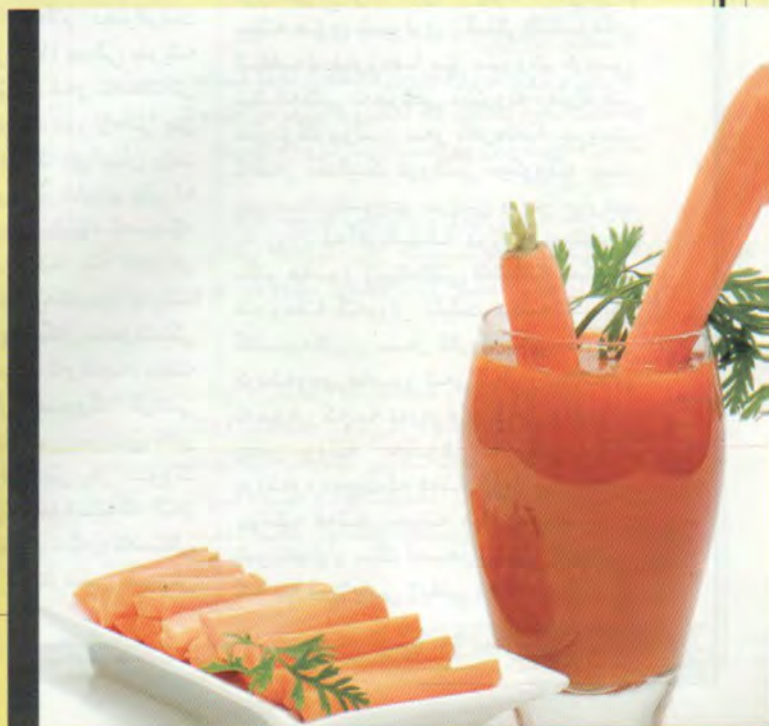
فرمانەكانى فىتامىن (E):

۱. فىتامىن (E) دژە ئوكسانىكى (antioxidant) بەھىزە كە دەتوانىت رېگر بېت لە ئوكسانى ھەلەشەنى فرە ترشەلۇكى چەۋرى ناتېر (polyunsaturated fatty acid) كە بەشە چەۋرىيەكەي پەردەي خانەكان دەگىرېتەۋە، ۋە ھەروەھا خۇكە سۆرەكانى خوئىن (RBCs) لە شىيۋونەۋە (hemolysis) دەپارېزېت.

۲. مۇزىن و بەكارھېتان و ھەلگرتى فىتامىن (A) لە جگەردا زىاد دەكات.

كەمى فىتامىن (E) دەبېتە ھۆي:

كەمى فىتامىن (E) دەگمەن روو دەدات و بە باشى نەدۇزراۋەتەۋە دەبېتە ھۆي چى؟! بەلام لەۋانەيە نېشانەي ھاۋدەمى كەمى فىتامىن (E) بىرىتى بېت لە نەخۇشى چىۋە دەمار (peripheral





مالی (poultry)، ماسی، زهر دینه‌ی هیلکه، پاقل، گهنم و بهرهمه‌کانی.

بری رۆژانه‌ی ځیتامینی پیشنیار کراو بو هر تاکیک (Recommended daily intakes for individuals):

مئ: ۱۴ سال و گوره‌تر له ۱۹، ۱،۰ mg

۱۴ سال و گوره‌تر ۱،۱، سکپر ۱،۴ mg

شیرده‌ر (lactation) ۱،۴ mg

نیز: ۱۴ سال و گوره‌تر ۱،۲ mg

منډال: ۱- ۳ سال ۰،۵ mg، ۴- ۸ سال ۰،۶ mg

۹- ۱۳ سال ۰،۹ mg

ساوا: ۰- ۶ مانگ ۰،۲ mg، ۷- ۱۲ مانگ ۰،۳ mg

ځیتامین B<sub>1</sub> (پایه‌مین Thiamin) به‌کار

ده‌هینریت و هک چاره‌سهری ده‌رمانی

(pharmacotherapy) بو چاره‌سهرکردنی

که‌می ځیتامین (B<sub>1</sub>) که نه‌خوشی بیرری بیرری،

نه‌خوشی میتشکی فیرنیککی (werkiner's)

(encelopathy) و کونیشانه‌ی کورساکوف

(korsakoff's syndrome) ده‌گریته‌وه، وه

هه‌روه‌ها و هک ته‌واو‌کهری خوراکیش به‌کار

دیت.

سهرچاوه‌کان:

Clinical Drug Therapy Rationales

۱. ۲۰۰۶ for Nursing Practice

Modern Pharmacology With ۲

Clinical Applications

Charles R. Craig

Robert E. Stitze

Drug Information Handbook with ۳

International Trade Name

۱۸th Edition

پیکهینانی ووزه.

که‌می ځیتامین (B<sub>1</sub>) ده‌بیت هوی:

۱. نیمچه‌کم بوون (mid deficiency):

ده‌بیت هوی ماندوویه‌تی، که‌می ئاره‌زوو

کردنی خواردن، دوا که‌وتنی گه‌شه،

دوا که‌وتنی عه‌قلی، که‌م بوونی هه‌ست

(apathy) و له‌ش داهیزران (lethargy).

۲. که‌م بوونی تووند (severe deficiency):

ده‌بیت هوی نه‌خوشی بیرری بیرری (beri)

(beri)، گورانی که‌سایه‌تی (personality)

(change)، په‌ککه‌وتنی دل (heart failure)

و ئاو‌به‌ندی (edema) ئه‌م نه‌خوشیه

ده‌گهن روو ده‌دات.

هوکاره‌کانی که‌می ځیتامین (B<sub>1</sub>):

۱. که‌می ځیتامین (K) له سیستمی خوراکدا،

زیاتر روو ده‌دات له ئافره‌تی سکپر و

ساوا‌دا به‌تایب‌ت ئه‌وانه‌ی هه‌ژارن.

۲. که‌م بوونه‌وه‌ی هه‌لمژین به‌ هوی

تیکچوونه‌کانی گه‌ده و ریخوله (GIT) به‌هوی

به‌کهول ژه‌هراوی بوون (Alcoholism).

۳. له‌به‌ر ئه‌وه‌ی پایه‌مین رۆلیکی گرنگ

ده‌بینیت له‌کرداره‌کانی میتابولیزمی هه‌موو

خانه‌کان له‌وانه‌یه نیمچه‌کم بوون

روو بدات کاتیک پیویسته‌کانی ووزه

زیاد ده‌کات. له‌به‌ر ئه‌وه‌ی ځیتامین (B<sub>1</sub>)

له‌ زۆربه‌ی خوراکه‌کاندا هیه‌یه‌ بویه‌ به

ده‌گهن نه‌خوشی بیرری بیرری روو ده‌دات

به‌لام ئه‌که‌ری روودانی زۆره‌ له‌و که‌سانه‌ی

به‌ کهوله‌وه‌ گیرۆده‌ بوون و زۆر ده‌خونه‌وه

یان ئه‌وانه‌ی زۆر هه‌ژارن و رۆژانه

خوراکیککی هاوتاو گونجاو ناخون.

سهرچاوه‌ خوراکیه‌کانی ځیتامین (B<sub>1</sub>).

(dietary sources): گوشت، په‌له‌وه‌ری



## ۲. ئه‌و ځیتامینه‌وه له ئاودا توینه‌وه (water-soluble vitamins):

۱. ځیتامینه‌کانی (B) کومپلیکس

(B-COMPLEX VITAMINS):

چهندان جۆر ځیتامین ده‌گریته‌وه و به‌ ناوه

کیمیایه‌کانیان جیا ده‌کریته‌وه، ځیتامینه‌کانی

کومه‌له‌ی (B) کومپلیکس له‌ سهرچاوه‌ی

رووه‌کی و گیانه‌وه‌ری وهرده‌گیرین، جکه

له‌ ځیتامین (B<sub>12</sub>) که‌ ته‌نها له‌ به‌رهمه‌

گیانه‌وه‌ریه‌کاندا هیه‌یه‌.

تییینی: تا ئیستا به‌ به‌لگه‌ نه‌سه‌سه‌لمینراوه

باره‌کانی زۆر بوونی زۆربه‌ی ئه‌و

ځیتامینه‌وه‌ له‌ ئاودا ده‌توینه‌وه‌ (water-soluble)

(soluble) ده‌به‌ هوی چی.

۱. ځیتامین B<sub>1</sub> (پایه‌مین Thiamin):

ئه‌نزیمی یاریده‌ده‌ره (coenzyme) له

میتابولیزمی کاربوهیدرات و پیویسته‌ بو

## ځیتامین B<sub>2</sub> (ریبوفلاوین) (Riboflavin):

فرمانه‌کانی ریبوفلاوین:

ئه‌نزیمی یاریده‌ ده‌ره له‌ کرداری میتابولیزم و پیویسته‌ بو

گه‌شه، هه‌روه‌ها به‌شداره‌ له‌ پیکهاتنی کورتیکوستیروئیده‌کان

(corticosteroids) و خروکه‌سوره‌کانی خوین (RBCs) و دروست

کردنی شه‌کر (gluconeogenesis).

که‌می ځیتامین (B<sub>2</sub>) ده‌بیت هوی:

هه‌وکردنی زمان (glossitis)، هه‌وکردنی دم (stomatitis)،

هه‌وکردنی کریشاوی پیست (seborrheic dermatitis)، هه‌وکردنی

لیوه‌کان (chilitis)، تیکچوونه‌کانی چاو (eye disorders)،

سووتانه‌وه (burning)، خوران (itching)، گرمیسک رشتن

(lacrimation)، ترسان له‌ رووناکی (photophobia)، گه‌وره

بوونی مولووله‌کانی خوینی

کورینه‌ی چاو (Vascularization of the cornea)

و هه‌وکردنی

کورینه (keratitis).

هوکاره‌کانی که‌می ځیتامین (B<sub>2</sub>):

که‌می ځیتامین (B<sub>2</sub>) له‌ سیستمی

خوراکدا یان که‌م بوونی هه‌لمژین،

ئو ده‌رمانانه‌ی جووله‌ی ریخوله

زیاد ده‌کن یان ده‌به‌ هوی

سکچوون له‌وانه‌یه‌ بینه‌ هوی که‌م

بوونی هه‌لمژینی ریبوفلاوین،

هه‌روه‌ها فره‌ چالاکی رژیته‌ ده‌ره‌قی

(hyperthyroidism) و به‌کارهینانی

پیروکسین (thyroxine) هه‌لمژینی

ریبوفلاوین که‌م ده‌که‌نه‌وه، به

گشتی که‌می ځیتامین (B<sub>2</sub>) روو





سەرچاوهكان:  
Clinical Drug Therapy Rationales  
۲۰۰۶, 1 for Nursing Practice  
Modern Pharmacology With  
Clinical Applications  
Charles R. Craig  
Robert E. Stitze  
Drug Information Handbook with  
International Trade Name  
۱۸th Edition

نیز: ۱۴ سال و گه وهرتر ۱,۳ mg  
مندان: ۱-۳ سال ۰,۵ mg, ۴-۸ سال ۰,۶ mg  
۹-۱۳ سال ۰,۹ mg  
ساوا: ۰-۶ مانگ ۰,۳ mg, ۷-۱۲ مانگ ۰,۴ mg  
ځیتامین B۲ له دوزی دهرماندا وهک  
چارهسهری دهرمانی، وهک:  
Riboflavin (Ribo) ۸۰۰-۱۰۰۰  
Vitamin B۲, Vitamin G, oflavin, Vitamin B۲  
دیت بۆ ریگرتن له کم بوونی ربیوفلاځین  
و چارهسهر کردنی کهمبوونی ربیوفلاځین  
(ariboflavinosis).

دهدات له گهل ځیتامینه کانیتیری کومه له ی (B)  
کومپلیکس.  
سهرچاوه خوراکیه کانی ځیتامین B۲  
(dietary sources): شیر، گوشت، هیلکه،  
سهوړه، گويز، پهنیر.  
بری روظانه ی ځیتامینی پیشنیار کراو بۆ  
هه رتاکیک (Recommended daily  
intakes for individuals):  
می: ۱۴-۱۸ سال ۱,۰ mg, ۱۹ سال و  
گه وهرتر ۱,۱ mg سکپر ۱,۴ mg, شیردهر  
mg ۱,۶ (lactation)

هوکاره کانی زوری ځیتامین (B۲):  
به کارهیتانی دوزی زوری ځیتامین (B۲)، ( روظانه ۲-۱g) که به کار  
دیت بۆ چارهسهر کردنی زوری نائاسایی چه وریه کان له خویندا  
(hyperlipidemia)

سهرچاوه خوراکیه کانی ځیتامین (B۲)، (dietary sources):  
گوشت، په له وهری مالی، ماسی، شیر، هیلکه.  
بری روظانه ی ځیتامینی پیشنیار کراو بۆ هر تاکیک  
(Recommended daily intakes for individuals):  
می: ۱۴ سال و گه وهرتر ۱۴ mg, سکپر ۱۸ mg, شیردهر  
mg ۱۷ (lactation)

نیز: ۱۴ سال و گه وهرتر ۱۶ mg  
مندان: ۱-۳ سال ۶ mg, ۴-۸ سال ۸ mg, ۹-۱۳ سال ۱۲ mg  
ساوا: ۰-۶ مانگ ۲ mg, ۷-۱۲ مانگ ۴ mg  
ځیتامین (B۲) به کار دهینریت وهک چارهسهری دهرمانی  
(pharmacotherapy): وهک Niaspan, Slo-Niacin, Niacor,  
Niacin, (Niacin and Lovastatin (Advicor), Niacin  
and Stmvastatin Simcor), Niacinamide Nicomide,  
(Nicotinic acid amide, Vitamin B۲) (به کار دیت بۆ  
خوپاراستن و چارهسهر کردنی نه خوشی چارهسهر کردنی  
پیلارگرا، یارمه تیده ره له چارهسهر کردنی تیچوونو چه وریه کانی  
خوین (dyslipidemias)، (جوره کانی IIa و IIb یان زوری

## ځیتامین B۳ (نیاسین) Niacin ترشه نیکوتینه Nicotinic

acid

فرمانه کانی نیاسین (Niacin):  
پیوسته بۆ کرداری شه کره شیکاری (glycolysis) و دروست  
بوونی چه وری و هه ناسه ی شانه کی (tissue respiration)،  
نه نزیمی یاریده دهره له ژماره کی زور کرداری میتابولیزمدا  
(دوای گورانی بۆ نیکوتیناماید (nicotinamide)، پیکهاته ی  
فسیولوجی چالاک).  
که می ځیتامین (B۲) ده بیته هو ی:

که می ځیتامین B۲ ده بیته هو ی نه خوشی پیلارگرا (pellagra)،  
تیچوون و سوور بوونه و ی پیست، کیشه کانی ریره و ی گده  
و ریخوله (GI problemes)، هه وکردنی دم، هه وکردنی  
زمان، هه وکردنی ریخوله (enteritis)، (سکچوون، کیشه کانی  
ناوهنده کوئه نداسی دهمار (CNS problemes)، (، سهر  
ئیشه، گیزی (dizziness)، کم خه و ی (isomnia)، دلته نگی  
(depression)، کم بوونی هه ست (apathy)، له گهل کم  
بوونی تووند (severe deficiency)، نالوز بوونی بیر (بیری  
پوچ (delusion)، ورینه کردن (hallucination) و کم  
بوونه و ی توانای هه سته دهمار و بزوینه دهماری چیوه ی )  
له وانه یه روو بدات.

هوکاره کانی که می ځیتامین (B۲):  
که می ځیتامین (B۲) له سیسته می خوراکدا یان کم بوونی  
هه لمزین، هه ندیک له دهرمانه کان ده بته هو ی کم بوونی  
نیاسین، وهک: ئایزونیازید (INH)،  
isonicotinic acid hydrazide (isoniazid) ( که ریگر  
ده بیت له گورانی ترییتوفان بۆ نیاسین، به کار هیتانی ئیپانول  
(ethanol) یان دژه زنده کرداره کان (antimetabolites)  
۶-mercaptopurine and ۵-fluorouracil)، له وانه یه بینه  
هو ی کم بوونی نیاسین.

زوری ځیتامین (B۲) ده بیته هو ی:  
رهنگ سوور هه لگه ران (flushing)، خوروو (pruitus)، شه کر  
زور بوون له خویندا (hyperglycemia)، زور بوونی نائاسایی  
ترشی یوریک له خویندا (hyper uricemia)، زور بوونی  
نه نزیمه کانی جگهر.





چارهسەری دەرمانی بەکار دیت، وەک:  
Pyridoxine (Folic Acid, Cyanocobalamin, and Pyridoxine Hydrochloride, Vitamin B<sub>6</sub>)  
بەکار دیت بۆ رێگرتن و چارەسەر  
کردنی کەمی قیتامین (B<sub>6</sub>), نۆرهفیتی  
(گەشکە, seizure) پەیوەست بە  
قیتامین (B<sub>6</sub>) لە منداڵدا.

سەرچاوەکان:  
Clinical Drug Therapy  
Rationales for Nursing Practice  
۲۰۰۶, ۱

Modern Pharmacology With  
Clinical Applications  
Charles R. Craig  
Robert E. Stitze  
Drug Information Handbook, ۲  
with International Trade Name  
۱۸th Edition



## قیتامین

### B<sub>12</sub> (سیانۆکۆبالامین, cyanocobalamin)

فرمانەکانی قیتامین (B<sub>12</sub>):  
قیتامین (B<sub>12</sub>) ئەنزیمی یاریدەدەری خانەیی  
چالاکە پێویستە بۆ لیکردنەوهی مەسەیل لە  
چوارە هایدروفولات (tetrahydrofolate)  
بۆ دروست کردنی ناوکی ترشی راییی  
کەم ئۆکسجینی (DNA), (پێویستە بۆ  
میتابۆلیزمی ئاسایی گشت خانەکانی

پروتین و چەوری, وە هەرەها پێویستە  
بۆ پیکهاتنی تریپتۆفان (tryptophan) و  
گۆرانی تریپتۆفان بۆ نیاسین (niacin);  
وەک بەشیک لە ئەنزیمی فوسفوریلاز  
(phosphorylase), یارمەتی بەرهەلا  
بوون و بلالو بوونەوهی گلایکوجینی  
هەلگیراوی جگەر و ماسولەکان  
دەدات; یارمەتیدەرە لە کردارەکانی  
میتابۆلیزمی ناوهندە کۆئەندامی  
دەماردا, یارمەتیدەرە لە بەردەوامی  
پێدان و پاراستنی بەرگری خانە.  
کەمی قیتامین (B<sub>6</sub>) دەبێتە هۆی:

گۆران و تیکچوونەکانی پێست و لینجە  
پەردە (mucous membrane),  
هەوکردنی کریشاوی پێست, هەوکردنی  
نیوانەکان نیوان رانەکان, between  
the thighs, ژیڕ مەمکەکان under  
the breasts, بنبال intertrigo, هەوکردنی زمان,  
هەوکردنی دەم, کیشە دەمارییەکان  
فی (convulsion), هەوکردنی چیو  
دەمار (peripheral neuritis), کەم  
بوونی ژیری (mental depression),  
هۆکارەکانی کەمی قیتامین (B<sub>6</sub>):

کەمی قیتامین (B<sub>6</sub>) لە سیستەمی  
خۆراکدا یان کەم بوونی هەلمژین,  
هەندیک لە دەرمانەکان دەبنە  
هۆی کەم بوونی پایدروکسین  
وەک ئایزۆنایزید (isoniazid),  
هایدرازین (hydrazine), پەنسیلامین  
(pencillamin), وەرگرتنی (۱۰ mg)  
پایدروکسین پۆزانە بەرھەلستی  
هەوکردنی چیو دەمار دەکات بۆ  
ئەوهی رێگر بیت لە کاری چارەسەری  
دەرمانەکان.

سەرچاوە خۆراکیەکانی قیتامین B<sub>6</sub>  
(dietary sources): هەوین (yeast),  
جگەر, گەنم و بەرھەمەکانی, پەتاتە,  
هیلکە, مۆز, پاقلەمەنی (legumes).  
بری پۆزانە قیتامینی پێشنیارکراو بۆ  
هەر تاکیک (Recommended daily  
intakes for individuals):

مێ: ۱۴ - ۱۸ سال ۱.۲ mg, ۵۰ - ۱۹ سال  
۱.۳ mg, ۵۱ سال و گەورەتر  
۱.۵ mg, سکپر ۱.۹ mg, شیردەر  
(lactation) ۲.۰ mg  
نێر: ۵۰ - ۱۴ سال ۱.۳ mg, ۵۱ سال و  
گەورەتر ۱.۷ mg  
منداڵ: ۳ - ۱ سال ۰.۵ mg, ۴ - ۸ سال  
۰.۶ mg, ۹ - ۱۲ سال ۱.۰ mg  
ساوا: ۰ - ۶ مانگ ۰.۱ mg, ۷ - ۱۲  
مانگ ۰.۳ mg  
قیتامین (B<sub>6</sub>) لە دۆزی دەرماندا وەک

سەرەتایی کولیسسترۆل لەخویندا  
primary hypercholestronemia) بۆ  
کەم کردنەوهی مەترسی دووبارە سەر  
هەلدانەوهی مردنی شانەیی ماسولەکانی  
دل (myocardial infarction) یان  
هیشاش کردنەوهی گەشەسەندنی نەخۆشی  
تاجی دل (coronary heart disease),  
وە هەرەها وەک تەواوکەری خۆراکیش  
بەکار دیت هتد. بۆ نمونە:  
نیاسینامید (Niacinamide): لە رێگەیی  
دەمەوه بەکار دیت بۆ خۆپاراستن و  
چارەسەر کردنی پیلاگرا, لە رێی  
جینگەییەوه بەکار دیت بۆ چاک کردنی  
زییکەکانی پووختسار, وە هەرەها کەم  
کردنەوهی هەوکردنی دیار و رووشان  
و شوینی زییکەکان بە هۆی دەرمان  
کردنیان.

سەرچاوەکان:  
Clinical Drug Therapy Rationales  
۲۰۰۶, ۱ for Nursing Practice  
Modern Pharmacology With  
Clinical Applications  
Charles R. Craig  
Robert E. Stitze  
Drug Information Handbook, ۲  
with International Trade Name  
۱۸th Edition



## قیتامین

### B<sub>6</sub> (پایدروکسین, Pyridoxine)

فرمانەکانی پایدروکسین:  
پایدروکسین ئەنزیمی یاریدەدەرە  
لە زۆریی کردارەکانی میتابۆلیزمدا,  
کردارەکانی میتابۆلیزمی کاربۆهیدرات و



لەش، ئاسايى خړۆكە سوورەكان، ئاسايى خانەكانى دەمار، گەشە و مېتابولىزمى كاربوهىدرات و پروتئين و چهورى، بۆلى گرنگ دەبىنى لە مېتابولىزمى فولات. كەمى قىتامين (B12) دەبىتە ھۆى:

كەمى دەبىتە ھۆى كەم خوينى زلى دايكە خانەكان (megaloblastic anemia) يان كەم خوينى كووشندە (pernicious anemia): كەم بوونى ژمارەى خړۆكە سوورەكانى خوين، گەرە بوونى نااسايى خړۆكە سوورەكانى پى نەگەيشتوو، ماندوووتى، تەنگە نەفەسى (Dyspnea).

لەگەل كەم بوونى تووندا (severe deficiency): كەم بوونى ژمارەى خړۆكە سىپىيەكان (leukopenia)، كەم بوونى پەرەكانى خوين (thrombocytopenia)، ھەوكردن (infection)، نارىكى ليدانى دل (cardiac arrhythmias)، پەككەوتتى دل (heart failure).

نیشانەكانى نەخۆشى دەمارى: بەد ھەستى (paresthesias) لە دەست و قاچەكاندا، نارىك (لەرزۆك) پويشتن (unsteady gait) و كپ بوونى پەرچە كردارەكانى ژيە قوولەكان (-depressed tendon reflexes).

لەگەل كەم بوونى تووندا (severe deficiency): كەم بوونى ژيرى، شىپرەيى (شىواوى confusion)، ئالۆز بوونى بىر (بىرى پوچ delusion)، ورتنە كردن (hallucination) و ھۆش تىكچوون (psychosis) لەوانەيە روو بدات.

ھۆكارەكانى كەمى قىتامين (B12):

بەشيوەيەكى سەرەكى روو دەدات بە ھۆى كەم بوونەى ھەلمژين بە ھۆى كەمى ترشى ھايدروكلورىك يان كەمى ھۆكارى ناوھەكى (lack of hydrochloric acid or intrinsic factor) لە گەدەدا.

تېيىنى: مژينى قىتامين (B12) لە پېرەوى گەدە و رىخۆلەدا پىويستى بە بوونى ھۆكارى ناوھەكى گەدەيى (gastric intrinsic factor) ھەيە. مەبەست لە ھۆكارى ناوھەكى: دەردانى شەكرە پروتئينە (glycoprotein) لە لاينە خانەكانى ديوارى (parietal cells) (خانەكانى ترشەردەر (oxyntic cells) ي بىك (fundus) و دەمى (cardia) گەدە، كە ھۆكارى ناوھەكى پىويستە بۆ ھەلمژينى قىتامين (B12) و دەر نەدانى دەبىتە ھۆى كەمى ئەم قىتامينە و تووش بوون بە كەم خوينى كووشندە. سەرچاوە خۆراكيەكانى قىتامين (B12)، (dietary sources): گوشت بەتايبەت جگەر، ھىلكە، ماسى، پەنير. برى رۆژانەى قىتامينى پيشنياركراو بۆ ھەر تاكيك (Recommended daily intakes for individuals):

مى: ۱۴ سال و گەرەتر ۲،۴ mcg، سىكپر ۲،۶ mcg، شيردەر (lactation) ۲،۸ mcg، نيز: ۱۴ سال و گەرەتر ۲،۴ mcg، مندال: ۱-۳ سال ۰،۹ mcg، ۴-۸ سال ۱،۲ mcg، ۹-۱۳ سال ۱،۳ mcg، ساوا: ۰-۶ مانگ ۰،۴ mcg، ۷-۱۲ مانگ ۰،۵ mcg

قىتامين B12 لەدۆزى دەرماندا وەك چارەسەرى دەرمانى وەك (Cyanocobalamin)، Folic Acid، Cyanocobalamin، Pyridoxine، (Cyanokit)

سەرچاوەكان:

CLINICAL PHARMACOLOGY. ۱  
P. N. Bennett MD FRCP  
M. J. Brown MA MSC MD FRCP  
NINTH EDITION  
Clinical Drug Therapy Rationales  
۲۰۰۶، ۲ for Nursing Practice  
Modern Pharmacology With. ۲  
Clinical Applications  
Charles R. Craig  
Robert E. Stitzel  
Drug Information Handbook with. ۴  
International Trade Name  
۱۸th Edition







# لهيزك Lasik

(لهيزهري چاو)  
ثاماده كړنې:  
دكتور سوران محمد غريب

له يرك (Lasik) ووشه يه كي زماڼي ښنگليزيه كه له كوكردنه وه پپتي يه كه مي (Laser In Situ Keratomileusis)، واته: كورتكراوه يه تي، كه تييدا له يزه له جوړي (ټيكزايمر) به كار ديت بچ چاره سهر كړدني نه خو شيبه كاني چاو، وهكو: ( نزيك بيني، دور بيني، ټسټيگماټيزم) كه ټيسټا له جيهاندا به كارديت بچ هه زاران كه س، كه بچ هه تا هه تايه پټويستيان به چاويلكه (عينه كه) ياخود عه ده سه ناميتيت.

كورت يه كي ميژوويي:

بچ يه كه م جار له دور و بهري سالي (١٩٤٨ز) دا زانايه كي ټيسپاني به ناوي (جوس باراكور) بيرؤكه ي به كار هيتاني له يركي به كار هيتا به لام له يرك به شيوه يه كي فهمي (رهسمي) له سالي (١٩٩٠ز) له لايه ن هر دوو زاناي ټيتالي (لوسيف بوراتو) و يوناني (لوانس پاليكارس) به كار هات به شيوه يه كي سهر كه توو به هوي خيزايي كاتي نه شته رگريه كه كه تنها چند دهقيه يه كه دهخايه نيت، وه له ماوه يكي كه مدا نه خو شيه كه بينيني روون ټيټه وه. يه كه م نه شته رگري له يرك له سالي (١٩٩١ز) له وويلايه ته يه كگرتووه كاني ټمريكا كرا.

سهر ژميري:

تنها له سالي (٢٠٠٦ز) دا له جيهاندا (٢٤,٦ مليون) كه س (له يرك) يان بچ كراوه. تنها له سالي (٢٠٠٤ز) دا له وويلايه ته يه كگرتووه كاني ټمريكا (١٠,٩ مليون) كه س (له يرك) يان بچ كراوه.

تنها له مانگي ده سالي (٢٠٠٦ز) دا له جيهاندا (٥٣٥ كه س)، (له يرك) يان بچ كراوه.

تنها له مانگي ده سالي (٢٠٠٦ز) دا له جيهاندا (١٤٠٠ كه س)، (له يرك) يان بچ كراوه. نه شته رگريه كه:

له يزه كه وهك هه موو نه شته رگريه كاني تري چاو پټويستي به پشكنيني ته واوي نه خو شيبه كاني چاو هه يه. نه خو شيه كه پټويسته كه سيكي له كه لدا بيت، ټم نه شته رگريه پټويستي به بهنجي

گشتي (عام) نيبه تنها بهنجي چاوي نه خو شيه كه دهكرت به پيداني (ټاليزم). وه چند دلؤپيك مادده ي سرگر دهكرت چاوي نه خو شيه كه. وه نه خو شيه كه له كاتي نه شته رگريه كه دا ټاگاي له خو يه تي، هه موو نه شته رگريه كه تنها پټنج دهقيه دهخايه نيت و نه خو شيه كه هيج هه ست به ټازار ناكات له كاتي نه شته رگريه كه دا. له كاتي نه شته رگريه كه دا نه خو شيه كه دهبيت پال بكه ويت و چاوي بكا ته وه و سه يري روونكي تيشكي له يزه ركه بكات وهك له م وينه دا دياره: ټم نه شته رگريه به دوو هه نكاو دهكرت:

هه نكاوي يه كه م: دروست كړدني فلاپيك له كورنييا (قرنيه) نه خو شيه كه وهك له م وينه دا دياره:

هه نكاوي دووهم: به كار هيتاني ټيكزايمر له يزه ر به (١٩٣) نانؤمه تر. يه كسهر دواي به كار هيتاني ټيكزايمر له يزه ركه بينيني نه خو شيه كه ليل ټيټ كه ناتوانيت خو ي به تنيا بروات، پاشان دكتور كه قه تره ي ټنټيا يؤتيك (دژه به كتريا) و مادده ي دژي هه و كړدني چاو ده دات به نه خو شيه كه و پټويسته نه خو شيه كه بچ ماوه ي يه كه هه فته ټو قه ترانه به كار بيتيت بچ چاوي. دواي ته واو بووني نه شته رگريه كه نه خو شيه كه ده توانيت له كه ل هاوه له كه ي (مورافيقه كه يدا) برواته وه مال و پټويسته ټو پؤژه دم و چاوي ته نه كات. پاشان پؤژي دواتر پټويسته بچي ته وه لاي دكتور كه ي بچ پشكنيني ته واو و دلنيا بوون له وه ي كه بينيني نه خو شيه كه ته واوه و هيج گرفتنيكي نيبه. له دووهم پؤژه وه دواي نه شته رگريه كه ده توانيت بكه ريټه وه سهر كار كه ت.

ټايا له يزه ر ده توانيت بچ هه موو كه س به كار بيت: نهخير، ټو كه سانه ي (له يرك) يان بچ دهكرت دهبيت ټم مهرانه يان تي دا بيت:

١- دهبيت ټو كه سه نه خو شيتري چاوي نه بيت، وهك: (كيراتو كونه س، ټاوي سپي چاو، ټاوي ره شي چاو، هه و كړدني كورنياي چاو، ووشك بوونه وه ي چاو).

٢- پټويسته ټو كه سه ته مه ني له (١٨) سال زياتر بيت.

٣- پټويسته به لايه ني كه مه وه بچ ماوه ي يه كه سال گؤران له چاوت روو نه دات، واته: بچ ماوه ي يه كه سال سهر داني دكتورت كړد بيت بچ پشكنيني چاوت، چاوت بينينه كه ي جيكير بوو بيت و عيه نكه ت نه گؤري بيت.

٤- ټافره تي سكېر نابيت ټم نه شته رگريه بكات هه تا ماله كه ي دهبيت.



## ئامۇڭگارى بۇ گرنگيدان بە تەندروستى دەم و ددان لە كاتى دووگيانيدا

۴. ھەموو رۇژ، دوو جار ددانەكانت بشۇ. ئەگەر لە سى مانكى يەكەمى دووگيانىت بوويت، ھېلىچ يان رشانەوت زۇر بوو، ئەوا: ھەيىرى ددان شووشتەكەت بگورە بۇ يەككىكتەر كە تامەكەى لات خۇش بىت و ئەو نىشانانەت بۇ نەھىيت.

۵. خواردنىكى دروست و پر لە پىكھاتەكانى خۇراك بۇق، ھەتا ددانەكانت ساغ بىت و لە ھەمان كاتىشدا كۆرپەكەت چاك گەشە بكات. خواردن و خواردنەوئى شىر و بەرھەمەكانى زۇر پىويستە، ھەرچى خواردنى پاقلاو و شىرنەمەنىيەكان كە لە كاتى دووگيانيدا ژنان زۇر مگىزى دەكەن لىي دوورين چونكە يارمەتى كلور بوونى ددانەكان دەدات.

۶. ئەگەر دوو گيان بووى، قەت نەكەيت تىشكى سىنى ددانەكان بگريت، چونكە كاردانەوئى خراپى لە سەر تەندروستى خۇت و كۆرپەكەت دەيىت.

۷. ئەگەر دووگيان بوويت و ددانىت كلور بوون، دەتوانىت پرى بگەيتەو و پان كىفكى بۇ دروست بگەيت چونكە ئەگەرى تووش بوونى بە ھەوكردن كەم دەكەتەو و ناھىلىت ھەو بكات، بەلام باشترە ئەوانە ھەمووى لە سى مانكى دووھمى دووگيانى بگريت و لە سى مانكى يەكەم و سى مانكى دووھم لەوانە بە دوور بىن. ھەرچى كارەكانىترە لە سەر ددانەكان، واتە: كارە جوانكارىيەكانى ھەكو سىپى كرىنەوئى ددانەكان يان ھەر كاريكى جوانكارىتر باشترە دواى مندال بوون و دانانى زگەكە بگريت.

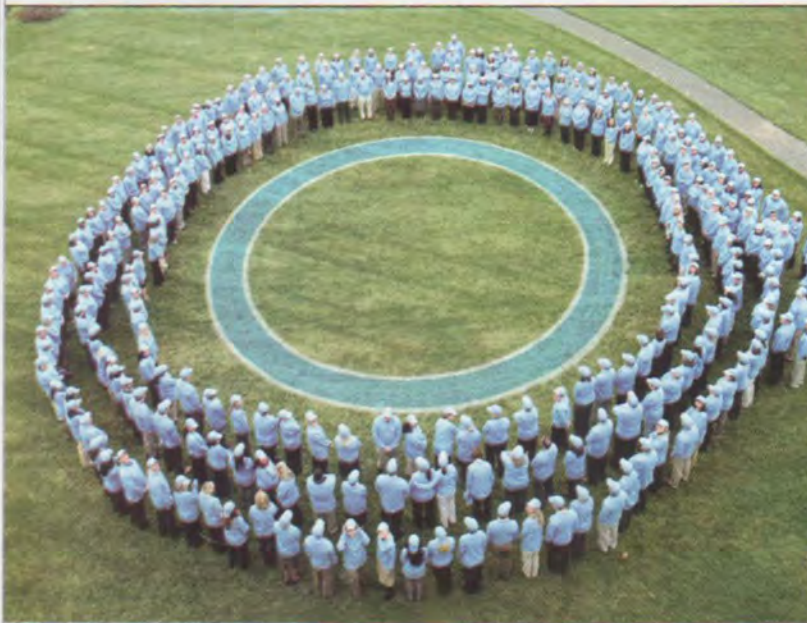
۸. لە بارە لە ناكاوھەكان و كە لەوانەيە لە دەسلەت نەبىت و كاريك لە سەر ددانەكان بگريت و ددانەكان و پدو بەنج بگريت، ئەوا: ھەتا دەرگىت بەنجى كەم بدريت بە دايكە دووگيانەكە چونكە بەنجەكە لە ريگاي ويلداشەو دەچىتە ناو خوينى كۆرپەكە و كار لە تەندروستى كۆرپەكە دەكات.

دووگيانى لە ژناندا بارىكى فەسلەجىيە و نەخۇشى نىيە!! بەلام لە كاتى دووگيانيدا زۇر گورانكارى بە سەر جەستەى ژنەكە دادىت، وە ھەر ھەھا گورانكارى لە سەر ئاستى رىژەى ھۆرمۇنەكان لە ناو خوين دىت. لەبەر ئەوئى لە كاتى دووگيانيدا رىژەى ھۆرمۇنەكان لە ناو خويندا زۇر بەرز دەيىتەو، ھەتا يارمەتى گەشەى كۆرپە لە ناو زكى دايكىدا بدات و ھانى چەسپاندن و پىگەيشتنى كۆرپەكە بدات. ئەو گورانكارىيە لە ئاستى رىژەى ھۆرمۇنەكان لە ناو خويندا كاردانەوئى لە سەر تەندروستى پدوى دايكە دووگيانەكە دەيىت، كە ئەمەيش بە شىوھەك يان زياتر كاردانەوئى لە سەر تەندروستى گشتى كۆرپەكە دەيىت چونكە تەندروستى كۆرپەكە بە تەندروستى دايكەكەو بەستراو. ھەر بۇيە زۇر ئامۇڭگارى ھەيە كە دەيىت لە كاتى دووگيانى ھەموو ژنىك پەيرەوى بكات ھەتا پدوى ساغ بىت و تەندروستى ناو دەم و ددانى باش بىت، بە ھويەو تەندروستىت باش دەيىت و ناو دەم و ددانەكانت خاوين دەيىت، ئەوانىش:

۱. باشترە ئەو ژنانەى كە دووگيانن لە سى مانكى يەكەم و سى مانكى سىيەمى دووگيانى لە چارەسەر كرىنى كىشەى ددانىيان بە دوور بىن، چونكە ئەو كاتانە زۇر گرنگن بۇ گەشە كرىنى كۆرپەلە و دروست بوونى بە شىوھەكى تەواو. ۲. نايت پاك و خاوينى و چاودىرى تەندروستى ناو دەم و ددانەكان و پدوت پشت گوى بەخت لە كاتى دووگيانيدا، ئەمەش بە چاودىرى كرىنى رۇتىنى خاوينى ناو دەم و ددانەكان ھەكو تاكىكى ئاسايى. زۇر لە ژنان لە كاتى دووگيانيدا خوينيان لە پدوى دىت، واتا: تووشى ھەوكردىنى پدو لە كاتى دووگيانى دەين، ھەر بۇيە ئەگەر ھەستت كرى: خوين لە پدوت دىت يان پدوت ئەستور بوو، ئەوا: يەكسەر سەردانى دكتورى ددان بگە. ۳. ئەگەر سەردانى دكتورى ددانىت كرىد و دووگيان بوويت، ئەوا: پزىشكەكە ئاگادار بگەو كە دووگيانىت، وە ھەر ھەھا ھەموو دەرمانەكان كە لە كاتى دووگيانەكەت ھەرى دەگرى بە پزىشكى ددان بلى، ھەتا ئەگەر دەرمانى قىتامىنەكانىش. ۴. ھەر بگريت چونكە لەوانەيە بەرنامەى كارى پزىشكى ددانەكە بگوريت و جۆرە چارەسەرىيەكىتر بۇ دابىت.







## زار گوته چهوتهکان و شهکړه

زارگوټن و رښتیا رانه هڅاک دېن له خړاپ بوونی رښتیا پښهکان و نهگوښتهکان، نهوانه یی که نهخوښی شهکړه یان هه ده بیت زور گرنگی به پښهکانیان بدن و هه موو کات و هکو نه ندامه گرنگه کانیتر به هندیان و هر بگرن، نه نمانه پزیشک له هه موو سهردانی کردنی نهخوښه که گرنگی به خاویښی و تندرستی و رښتیا په له کان و پښهکان بدات، و ه ناموژگاری پیویست بدات به نهخوښه که دهر باره یی چوښه تی گرنگیدان و دروست راگرتنی په له کان و پښهکان، هه روه ها له گه له نهخوښ دوویات بکاته وه که له هه موو نه رښتیا رانه به دور بیت که له وانه به بیت هه یی بریندار بوون یان دارووشان یان قلیش بوونی پښهکان و له بهر بوونه وه و که وټن زور ناگاداری خو ی بیت نه وه که جیگایه کی بشکیت. ۴. برنجه که یی جوان دهر پارزنم، نه و جا دهخوم: نه مهش ههچ بنچینه یه کی زانستی نییه، سینگی مریشک و مه رگه که بخو. هندیک، سه وزه و میوه ش بخو، به لام برنج هه ر برنجه به که می بخو. نه گهر ساواره، برنجه یان ماکه روښیه به پارزنین یان به بی پارزنین ده توانی بیان خویت به لام زور نا، نه گهر نا خواردنی جوړ به جوړ و هاوسه نگ بخو به مه رچیک له شه جووله و وهرش بکیت و پښه یی شه کرت به ناسایی به پښه یی وه.

۱. شهکړه چونکه به شیرینی خړاپتر ده بیت، که واته: به خواردنی تالی چاک ده بیت وه. خوا ده زانیت: شتی و ه ها له زانستدانییه!! تالی و شیرینی سیفته یی فیزیایوین، شهکړه نهخوښیه کی نالوژی دریت خایه نیی فره مهیدانه، نه گهر به دوو قله کوژالک چاک بوو بایه، نه دی نه و هه موو کتیب و بابته و سایت و ریکخراوه جیهانیانه به هه موو توانایانه وه به رهنکاری شهکړه دهنه وه که چی تنها له گه لی دهر وټن!! دیاره ده بی نه یان بیستنی و هینده نه زان بن که شیرین به تال هاوتا ده بیت، تکیه تنها زانست بکن به مه که.

۲. نای نای دهرزی لی نه ده یی، فیر ده بی!! اوټ پی کویر ده بیت!! دهرزی نه نسولین و دوزینه وه که یی یه کی که له دهسکه و ته میژووییه گهره کانی پزیشکی، کاتیک پزیشک بو نهخوښ و هسفی دهکات ده بی به کاری بهیتیت به بی سی و دوو، نه نسولین نالووده بوون دروست ناکات، و هه روه ها هوموونیکی دروستکړه و تیکدر نییه، و هه رگیز نه زانراوه بیت هه یی کویری!!

۳. لینانی خه نه له نهگوښت و پښهکان یان پیدانه گهرمی به بیانوی نه وه که بو نهخوښی شهکړه باشه یان لیدانی نه وټ له بنه پښهکان به وهی که بو نهخوښی شهکړه باشه و نازار ناهیلیت، نه وانه: هه مووی نادرسته و نازانستییه، نه نمانه هندیک له و

زور بیروکه و لیکدانه وه هه یی له ناو کومه لگا که ده ما و دم دهگوو تریت وه و هک راستییه کی جیگیر که چی بنه مای زانستیان نییه!! تندرستی نه که هه ر له و نهخوښیه به دهر نییه، به لکو به تووندی و دریت خایه نیی گرتوویه تی، بوونی نه و جوړه زار گوټانه گرفتگی زور بو پزیشکان و که رتی تندرستی و پلاننه کانی و هه رته تندرستی دروست دهکات و هه ول و کوششی هه مووان له باشتر کردنی که رتی تندرستی وولات و گه یاندنی خزمه تی تندرستی به هاوولاتیان به هه دهر ده بات. هه روه ها که سی نهخوښ که هاوولاتییه به روه نا قاریتر ده بات و تندرستی و کات و دارایی به هه دهر ده بات و ژایانی دهخاته مه ترسییه وه و جاری واهیه ده بیت هه یی خړاپ بوونی باری تندرستی که سه که یان سیرایه کیشان و تووند بوونی نهخوښیه که یی و جاری واهیه نه و جوړه زار گوټانه هڅاک دېن له پچراندنی ماوه یی چاره سه ری نهخوښیه که یی، به مهش نهخوښیه که یی بو چاک بوونه وه کاتی زورتری ده ویت، نه انهش هه موو هڅاک ده بیت له وهی که خوښی له خو ی نه بیتیت و ناماده باشی تیدا بیت له وهی تووشی نهخوښیتر بیت یان ماکی نهخوښیه که یی له سه ر دیار بکه ویت. من بهش به حالی نهخوښی شهکړه هندیک له و زار گوټانه راست ده که مه وه:



# گۆرانی پەنگی ددانەکان



ئەو پەنگ و بۆیانەى كە لە زۆر خۆراكهكان دەكریت لە سەر پروی ددانەكان دەنشیت، ئەمەش زۆر جار پەنگىكى زەردباو دەداتە ددانەكان، وەكو: لە كاتى زۆر خواردنەوهى چایە و قاوہ و زۆر جگەرەكیشان و خواردنى هەندىك دەرمان وەكو ئەو شەربانەى كە بۆ چارەسەر كردنى كەم خوینی دەدریت، وە هەروەها ئەو گیراوانەى كە بۆ چارەسەر كردنى سۆتانهوى پدو و ناو دەم بە كار دیت، وەكو: ماددەى كلۆرهىكسەدىن. ئەو جۆرە پەنگ بوونەى ددانەكان زۆر بە ئاسانى چارەسەر دەكریت، ئەویش: بە خۆ دوور گرتن لەو جۆرە خواردنەوانە بەتایبەتى كە هەندىكیان بۆ تەندروستى گشتى مەرقەكە زیانیان هەيە، وە گرنگیدان بە خاوین كردنەوهى ددانەكان پۆزى دوو جار بە قەلجە و هەویری ددان شووشتن، وە سەردانى كردنى پزىشكى ددان سالى دوو جار بۆ پشكینیان و خاوین كردنەوهیان.

ب. نیشتنى قەمەغە و پارچەكان كە پەن لە مىكروبەكان (وەكو: Streptococcus Mutans، وە Lactobacillus)، وە نیشتنى پارچە كلسیبەكان لە سەر پروی ددانەكان. ئەمەش بە هۆى ئەواو خاوین نە كردنەوهى سەر پروی ددانەكان، كە لەوانەىە ببیتە هۆى نیشتنى قەمەغە و پارچە و تیلەى مىكروبەكان لە سەر پروی ددانەكان و خەر بوونەوهیان، دواتر ئەو پارچەىە كە لەگەل یەكترى كۆدەبنەوه پەنگىكى تیر و تاریكى دەبیت. لابردنى ئەو جۆرە پارچە مىكروبەكانە لە سەر پروی ددانەكان هەتا لە مالهەوش زۆر ئاسانە بەوهى كە هەلسوكەوتى پاك راگرتن و دروستى ددانەكان لە مالهەوش پیاوێرە، بەوهى كە پۆزە ددانەكان بشوین و لەگەلى نێوان ددانەكان بە دەزووى خاوین كردنەوهى تايبەت بە ددان خاوین كردنەوه نێوان ددانەكان خاوین بكەیتەوه و هەموو شەش مانگ جارێك سەردانى پزىشكى ددان بكەیت.

۲. هۆكارەكانى ناوہو: ئەویش ئەو پەنگانەن كە بە سەر دیووى ناوہو ددانەكان دادیت، دواى داخوورانى ددانەكە یان نەخۆش كەوتنى دەمارى ددانەكە. ئەو جۆرە پەنگ بوونەس ددان بە هۆى شێوانىكى دیارى كراو لە ناو دەچیت،



ددانەكان بەوه جوانن كە پەنگىكى سپیان هەيە، هەموو كات كە مەرقەكە بزەك دەكات و ددانەكانى بە دیار دەكەوین ئەگەر هاتوو ئەو ددانە پەنگ و شێوانە جوان بوو، ئەوا: بزەكەى شیرنتر و لەبەر ددان زیاتر دلگیرتر دەبیت. هەر بۆیە پزىشكانى ددان هەموو مەرقەكان ئامۆژگارى دەكەن كە: هەموو شەش مانگ جارێك سەردانى پزىشكى ددان بكەن، هەتا ئەواو لە بارى تەندروستى ناو دەم و ددانەكانیان بکۆلێتەوه، لە هەمان كاتیشدا گرنگى بە لایەنى جوانكارى دەم و چاویان بدات. ئەگەر ددانەكانى مەرقەكە تووشى نەخۆشى یان كلۆر بوون بوون، ئەوا: پێگا خۆشكەر دەبیت بۆ تووش بوون بە زۆر نەخۆشى دیکە و تیر كردنى زۆر نەخۆشى كە پێشتر كەسەكە ئەو نەخۆشیانەى هەبوو، ئەمە سەرەراى بە فێرۆ دانى كات و دارایی و تەندروستى كەسەكە. ددان یەكێك لە سیفاتەكانى پێى دەناسرێتەوه بریتىیە لە پەنگى، زۆر جار هۆكار گەلیك هەن كە وادەكەن پەنگى ددانەكان بگۆریت، لەوانە:

۱. هۆكارە دەرەكیەكان:

أ. نیشتنى ماددەكان لە سەر پروی ددانەكان: زۆر كات



## برادرهاتی ئەو زەمانەیی!!

دەریڭ گورگ ئەگەر ئەجەلی نزیك بۆوه دەچیت نانی شوانی دەخوات؟! دیق دیقوکانی قوون بادان، قەت دەگەر کوردان ناگونجیت؟! کوردەواری لە وەتەنی بە بیرم دیت: هەر بە راستی، گوتییە: راست و بە خواریوکیشی گوتییە: خواری هەنووکە و لەمەو پیش کەت کەتە قەرێکە خویندەوار و دەست لە پشتی درای پەیدا بوونە، بە بێرای بێر، بە هیچ شتووکەکی رازی نیین!! رەسوول گەردی رەحمەتی، گوتەنی: گریانم دیت بە تەقر لە بو پیاوی بی ناقر!! دەبینین دەگەر ئێو دەرگەر کرانەوێهە لێ ئێو رەش و رووتی، هەرچی زمانی دەدەوی دابوو، ئەوێ دیناسی و نایناسی، لەبەر ئەوێ روژگارەکە ئەوێ دووویست هەموو بوونە حیزبی (کوورە ئەگەر بە دوو کۆپلە بیخوینتەو، ئەمەن بە یەکم تووسییه!! ها) دەنا ئۆبار و لە ملە خو!! دە راوێستە، تاقەتی: (عەتک، بۆتک) م نییه، ها هیلەک ئەوێ کوورە کۆرداری؟! کوورە، کۆردار نییه!! بەس ئێو کوردەوارییه واریقات و عەجایی وای هاتیتی، پیاو بە دەستە خۆی نییه، زگی پیدیشیت، ئەتوو، وەرە مندارەکی دەر رووت راستە بیتەو و ئەریقە لە خۆی گەرەتر ئەمەن نەسیحەت و ئامۆژگاری و ئەکەم، ئەگەر تیشی برۆنیتی، هیچی دەباخەری دانیه، بە سی جزمی قورعانی، خو سووندت لە سەرم نییه، ئەگەر بشیری کوورە دەر رووتووکە ئەمە دیتا دیتەنە، چەند سواری لە توو سوار چاکترین دیت و تەراداتی خۆی کرد و دەگەر ئێو دنیایی یەکیان گەزاند، سەتی وەکی تووی (س)، ئایەتە رایبی دەست لە ملانە دەگەر ئێو دنیایی، ئەگەر بریت: کافر باب، لای خواتان لیمان گرت، هەندە خانیابا برێد کەن، ئێو جا لەوانەش هەموو سەرتەر ئایەتەکش لێدەدەن و ئەنووسن: (الحسود لا یسود!! دەی دەگەر ئەوانە تیکە و فیکە، ئەشری لێ خەمیان لی خویت!! کوورە ئەوێ لێو باسی برادرەیان ناکەیت، کوو؟ برادرەری ئێو تەرحە کەسانە، کوو؟ لێو کاکێ خۆم بریم برادرەری ئێو تەرحە کەسانە هەر وەکی برادرەری جوونیدییه!! کەونی، ئەتووش قەدیمی برادرەری جوونیدییه!! کوو؟ دەرین: لە زەمانی شەرەکی، دوو جوونیدی دەگەر یەک بەرکیان دەرە کرد بوو، جەبەیه ئیجازە بە هیچ نەوێکی نادری، یەک لەو جوونیدیانە بە دەست ماچ کردن بوو، بە مەدەلایی بوو، ئەوجا لێو خۆت تێیکە، بە هەر حارەکی بوو!! ئیجازوکی وەرگرت و هاتەو ماری، برادرەری کە دەگەرەوی ببوووە عەسکەر، راتیی وەرگرت بوو، گوتی: زور باشە، پارەکی خری دایی و گوتی پیش ئەوێ بچیهو ماری، لە بەغدا، لارە ماریه و ئێو ئەمانەتیان بدی!! نەوێک پیوستیان پینی هەیت، کابرا، دەیەویست دەرەکی زووتر بگاتەو ماری بەلام چ دەریی لازمە حەقی برادرەری بدات، گوتی: باشە، پارەکی قەل قەل ژمارد، شایەد بەو شایەدییه هەمووشی پینچ و دە دیناری بوو، دە بەریی خۆی نا و غارە، کوو بر کوو بر، هەتا گەییە نەقلیات، خو بگرە بەغدا، وا هاتم، کووی برادرەری وەسفی لێو کرد بوو، چوو، دەرەکی وانی دیتەو، لە دەرەکییدا، کێژووەکی پارچەلە هاتە دەر: چیت دەوێت خالە؟! ئەویش گوتی: دایکت لە کوینی؟ هەندە ئێبەر، دایکەکش هات، قەرموو، ئێو فەران کەس دەگەرە من عەسکەر، ئەمەن هاتیمەو ئیجازە هاتیمە سەلامی ئەووو پی رابگەینم، کابرا: دەستی برده بەرکی پینچ دیناری دایی! ژنە، گوتی: دەرەموو کوو بی لە دەرەکی رابوووستی، نابیت، ناکریت، چوو ژۆری، هەندە یەکە و دەم چایە حازر بوو، چایە خوارەو، دیسانەکی دە دیناریتری دایە مندارەکیتری ژنە، ژنە، گوتی: دەبی نانی نیورانی لیرە بخویت!! دایکت چاک، باوکت چاک ناکریت!! کاکە، ماوێ نەگەشی خواری، دەستی برده بەرکی دوو دەی شینی دایی، ئەوێ چیه؟ بەسیته حەقی مانندی بوونیه!! ژنە سوونیدی بە هەموو شیخ و مشایخان خواری دەبی، ئەو شوکە لیرە بیت ئیسراحەتەکی بکە، ئەو جا سەبەنی بە کاوێ خو بروو! نانی شەوی خواری بە هەمان شیوێ بیست و پینچ دیناری دانا، عەیب نەبی شەوی (ئەتوو تەواری بکە) بە زاوا بوو، لێو سەبەنی پەنجا دیناریتری دانا!! لە کەن دەرەکی پینچ دیناریتری دایەو کێژووکە پارچەریکە، دواپی گوتی: با لە بیر نەکەم، ئەوێ هەموو راتیی پیاوێکەت بوو، دایە ئەنگو، ها ئەوێ پەنجا دینار مایە، ئەوێش پەنجا دینارەکی!! هەتا ئیرە و تەواری، کوری ئەو پیاوێ ئەمری کێژەکە تەگییر لە خۆی دەکات.

کە پزیشکی ددان بۆی بە کار دینیت و هەموو کاتیش ددانەکی دووبارە رەنگی جارانی دەیتەو.

۳. هۆکاری زگمکی: ئەمەش ئێو هۆکارانەن کە لەگەڵ دروست بوون و پیکهاتنی ددانەکان هەن، کە دەیتە هۆی ئەوێ ددانەکی رەنگی یاری کراو وەرگیریت، بۆ نموونە: زەرد بوونی ددان لە کاتی بەکار هێنانی دەرمانی تیتراسیکلین یان ئەو کاتانە عاچ یان مینای ددان بە ناپیکی دروست دەبن و شیوازیکی ناپیک وەرەگرن. هەمووش دەیت ئەوێ بزانین کە رەنگی دیاری کراو نییه بووتریت ئەوێ رەنگی ددان، وە رەنگی ددان لە کەسێکەو بۆ یەکیکتر جیاوازه، هەر کەسە رەنگی تاییبەت بە خۆی هیه کە لەگەڵ رەنگی دەم و چاوی و پیستی بگوانجیت. • رینگاکانی چارەسەر کردن: زۆبەیی جۆرەکانی رەنگ بوونی ددانەکان دەتوانریت بە یەک لەم شیوازانە چارەسەر بکریت:

۱. خاوین کردنەوێ ددان لای پزیشکی ددان: واتە شووشتنی ددان لە لایەن پزیشکی ددان و بینینی لە لایەن ئەوێ هەتا بریاری تەواری دەربارەیی باری تەندروستی ددانەکانی خۆی و خاوین کردنەوێ و جوان کردنی ددانەکی.

۲. سپی کردنەوێ ددانەکان: ئەویش بە بەکار هێنانی ماددەیی کیمیایی بۆ سپی کردنەوێ ددانەکان، وەکو: ماددەیی (هایدروکسید پیرۆکساید یان کاربامید پیرۆکساید)، ئەو ماددە لە تۆرینگەکانی پزیشکی ددان یان لە مالهووە بە چری دیاری کراوێ بە کار دیت، وە هەرێهە دەتوانریت لەگەڵ بەکار هێنانی ئەو ماددە تیشکی لیزەریش بەکار بێت بەلام تیشکی لیزەر تەنیا یارمەتیدەرە بۆ ئەو ماددە کە زووتر ددانەکی سپی بکاتەو، دەنا هیچ توانای سپی کردنەوێ ددانەکانی نییه.

۳. کێفکی هەلبەستراو: ئەگەر رینگایەکانی پیتشو سوودیان نەبوو، ئەو: کێفکیک بە سەر ددانەکی وە دەکریت کە رەنگی هەیت هەرێهە رەنگی ددانە ئاساییە کە بێت.

۴. قەپلک: ئەمەش لەو کاتانە کە رینگایەکانتر سوودی نەبوو یان ددانەکی ناپیکی هەبوو لە پیکهاتنی مینا یان عاچ، بە جۆریک قەپلکیکی بۆ دەکریت کە رەنگی وەکو رەنگی ددانە ئاساییە کە بدات.





## نارہوانی و دووگیانی





له مادده سلیلوز و ریشاله کان بخوات، ههروهها ئاو و شله مهنی زۆر بخواتهوه بۆ ئهوهی ریشه لۆکه کان به جووله بکهون و له نارهوانی به دور بن. ههه کاتیک ژنیک له کاتی دوو گیانی نارهوانی هه بوو، ده بیت راویژی پزیشکی پسپۆری بۆ وهه بگیریته نه وهک به هوی نه خوشییه که وه ژنه که تووشی ئه نارهوانییه بوو بیت له گهل دوو گیانییه که.

• هۆکارهکانی تووش بوون به نارهوانی له کاتی دوو گیانیدا:

۱. زۆر بوونی ئاستی هۆرمونی پرۆجیسترون له ناو خۆیندا، که ده بیت هوی سستی جوولهی ریشه لۆکه کان و له ئه نجامدا تووش بوون به نارهوانی (قه بزی).

۲. ئه و فشاره ی که مندا لدان به هوی گه وهه بوونی قه باره که به وه ده یخاته سهه ر ریشه لۆکه کان و ئه و فشار خسته سهه ر ریشه لۆکه کان ده بیت هوی سستی بوونی جوولهی ریشه لۆکه کان و تووش بوون به نارهوانی.

۳. به کار هینانی دهرمانی (هه ب) ی که مادده ی ئاسنی تیدایه، ئه و دهرمانه یه کیک له کار دانه وه لاوه کیه کهانی بریتییه له نارهوانی، وه زۆر کات ئه و دهرمانه ی که مادده ی ئاسنی تیدایه بۆ ئه و ژنانه دهنووسریته که دوو گیان و کهم خۆنیان هیه یان له وانه یه ژنه که له خۆیه وه به گوومانی ئه وه ی کهم خۆنی هیه ئه و دهرمانانه له خۆیه وه به کار ده هینن.

۴. خوار دنی هه ندیک جوهر خوراک که ده بیت هوی نارهوانی (قه بزی)، واته: جوهری خوراک. بۆ نمونه: زۆر خوار دنی ئه و خوار دانه ی که چه وریان زۆر تیدایه، به کار هینانی به رو بوومه کهانی شیر، وه ههروهها زۆر خوار دنی هیلکه ده بیت هوی قه بزی بوون. ههروهها نه خوار دنه وه ی ئاو و شله مهنی (به تاییه تی زۆر کهس، خوی واره هینا وه که تهنیا له کاتی نان خوار دنی ئاو ده خۆنه وه و له به ینی جه مه کان ئاو ناخۆنه وه) یان زۆر خوار دنه وه ی ئه و خوار دنه وانه ی که مادده ی کافایینیان زۆر تیدایه سه ره پای ئه وه ی کار دانه ومیتری له سهه ر جه سته ی ژنه که ده بیت، بۆ نمونه: یه کسهه ر خوار دنه وه ی چایه دوا ی نان خوار دنی ده بیت هوی کهم کر دنه وه ی بری مژینی ئاسن له ریشه لۆکه کانه وه بۆ ناو

خوین، ههروهها هۆکاره بۆ تووش بوون به نارهوانی (قه بزی).

۵. ته مه لی و نه جوولانه وه و وه رزش نه کړدن.

۶. دهرمان: زۆر جوهره دهرمان هۆکاره بۆ تووش بوون به نه خوشی، له وانه: دهرمانه کهانی خه مۆکی، ئه و دهرمانانه ی که بۆ ترشان و زۆر ترش بوونی گه ده به کار دیت، دهرمانه کهانی دژه ههسته وه ی، دهرمانه کهانی که بۆ زۆر میز کر دنی به کار دیت.

• نیشانه کهانی نارهوانی له ژنی دوو گیان:

۱. له وانه یه له هغه ی یان له چوار رۆژ یه ک جار دابنیشیت و پیسایه بکات.

۲. پیساییه که ی زۆر رهق و تووند ده بیت، ههه بۆیه له کاتی دانیشتن ژنه که له وانه یه ئازاری زۆری هه بیت.

۳. هه موو کات، وا ههسته ده کات: که ته وای پیسایه نه کړدوه، ته وای خوی حالی نه کړدوته وه.

۴. کاتیک پیساییه که ی زۆر رهق و تووند، بۆیه که داد نهیشیت له وانه یه خوین له گهل پیساییه که ی خوی بیینت.

۵. جاری واهیه: نارهوانی و قه بزی زۆر هۆکار ده بیت بۆ ههسته کر دنی به ئازار له بن زگ.

۶. ئه گهه ژنه که زۆر به تووندی نارهوان (قه بزی) بوو، له وانه یه گرفت ی بۆ دروست بکات له کاتی بوونی مندا له که ی.

۷. زۆر ده گهه قه بزی و نارهوانی له کاتی دوو گیانی به هوی نه خوشیتر وه تووشی ژن ده بیت له سهه ر دوو گیانییه که ی، ههه بۆیه پیویسته ئه و جوهره ژنانه سهه ر دانی پزیشکی پسپۆر بکهن بۆ دۆزینه وه ی نه خوشییه که یان و چاره سهه ر کر دنی.

• ئامۆژگاری بۆ چاره سهه ر کر دنی نارهوانی له ژنی دوو گیان: هه ندیک پینمایه ههه که پیویسته ژنی دوو گیان پیاده یان بکات بۆ ئه وه ی ئه و ئاریشه تهنروستییه ی نه میتیت، له وانه:

۱. ریشال و سلیلوز زۆر بخوات: ریشاله کان زۆر پیویستن بۆ جووله ی ریشه لۆکه کان، له گهل زیاد کر دنی جووله ی ریشه لۆکه کان ده بنه ی هوی هه لمژینی ئاو و مانه وه ی له ناو دیوی ناوه وه ی ریشه لۆکه کان به جوهریک که پیسایه که سه که رهق ناییت به لکو شل و نه ره ده بیت، به مهش ژنه که له و گرفت یه رزگاری

ده بیت. له سهه ر چاوه کهانی سلیلوز له خوار دنی مرۆف، وهکو: سه وه و میوه و نانی گهنم (نانی تیری) و پاقله بابته کان. ۲. زۆر خوار دنه وه ی ئاو و شله مهنی: ژنی دوو گیان ده بیت ئاو زۆر بخواته وه به لایه نی کهم رۆژی شهش په رداخ ئاو بخواته وه، ههتا له نارهوانی به دور بیت. ههروهها شله مهنیه کهانی وهکو شه ره تی پرته قال و شه ره تی هه موو میوه جاته کان زۆر بخواته وه، ههتا ده کریته ژنی دوو گیان له خوار دنی چایه و قاوه به دور بیت به تاییه تی دوا ی نان خوار دنی یه کسهه ر چایه نه خوریته وه چونکه له گهل ئه وه ی هۆکار ده بیت بۆ تووش بوون به قه بزی، له هه مان کاتدا ده بیت هوی کهم مژینی مادده ی ئاسن له ریشه لۆکه کان و تووش بوون به کهم خۆنی به هوی که می مادده ی ئاسن، ئه گهه ژنه که هزی له چایه یان قاوه خوار دنه وه زۆر بوو، ئه واه: ده توانیت به بری کهم لییان بخواته وه.

۳. جوولانه وه و وه رزش کر دنی: جوولانه وه و وه رزش کر دنی له کاتی دوو گیانی ناهیلته ژنه که تووشی نارهوانی بیت، له هه مان کاتدا هۆکار ده بیت له کاتی بوونی مندا له که ی به ئاسانی زگه که ی بکات و مندا لی بیت. ههه بۆیه ری کر دنی به پی یان مه له کر دنی بۆ ماوه ی (۲۰ - ۳۰) دهقیقه له هغه ی سی رۆژ یارمه تیدهه ده بیت له وه ی ژنه که له نارهوانی به دور بیت و مندا ل بوونه که ی سههل و ئاسان بکه ویت.

۴. ئامۆژگاری ژنه که بکریته: که زۆر به ریکی بۆ دهسته به ئاو گه یان دنی بچیت، ههتا ته وای ره وای بیت.

۵. ئه و دهرمانانه ی که یارمه تی نه هیشتنی نارهوانی (قه بزی) ده دهن، که ده بیت هوی چالاک بوونی جووله ی ریشه لۆکه کان، ده بیت پزیشک ئه و جوهره دهرمانانه بۆ ژنه که بنووسیت. نووسینی ئه و دهرمانانه کاتیک ده بیت که ژنه که هه موو ئامۆژگارییه کهانی بۆ چاره سهه ر کر دنی نارهوانی (قه بزی) سووئی نه بوو، وه نارهوانییه که زۆر ئازاری ژنه که ی ده دا و ده بوایه چاره سهه ر وهه رگیریته.

۶. ههه که سیک نیشانه ی نارهوانی هه بوو، ده بیت هۆکاری تووش بوونه که ی به و نیشانه و ئاریشه یه بدۆزریته وه.





## ئامۇزگارى گىشتى بۇ وهرز شهوانان

بهشی یه که م

هه‌موو وهرزشه‌وانان هه‌ر چۆره وهرزشيگ بکه‌یت هه‌ندیگ ئامۆزگاری هه‌یه ده‌بێت په‌یره‌وی بکه‌یت، هه‌تا: له‌شیکێ ساغ و دروست هه‌بێت. وه‌ توانای به‌ژداری کردنت له‌ راهینان و یارییه‌کان هه‌بێت و دوور بیت له‌ مه‌ترسی پیکان و بریندار بوون، که جاری واهیه‌ ژيان و توانا و کات و دارایی ده‌خاته مه‌ترسییه‌وه!! ته‌نانه‌ت زۆر جار هه‌یه ئه‌گه‌ر به‌ گوێره‌ی پێنمایی و ئامۆزگاری پزیشکان نه‌چیت به‌ پێوه له‌وانه‌یه ژيان و وهرزشیت بکه‌وێته مه‌ترسییه‌وه و به‌ یه‌کجاری واز له‌ وهرزش و یاری کردن به‌یئت. هه‌ر بۆیه هه‌موو یه‌که به‌رپرسه‌کانی به‌ پێوه بردنی یانه وهرزشیه‌کان مه‌رجه له‌ سه‌ریان که گرنکی به‌ بلاو کردنه‌وه‌ی هۆشیاری دروستی و به‌تایبه‌تی هۆشیاری له‌ بواری پزیشکی وهرزشی به‌ یه‌که یه‌که‌ی یاریزانه‌کان بلێنه‌وه، هه‌تا ئه‌و تیه وهرزشیه له‌ تواناکانی ئه‌و یاریزانه به‌ته‌واوی سوود و مفای لیوهر بگرێت و ئه‌و ئامانجه‌ی که تیه وهرزشیه‌که بۆی تێده‌کوشت به‌ ده‌ستی بێنێت. هه‌موو یاریزانانی تیه وهرزشیه‌کان چه‌ند پێنمایه‌که هه‌یه ده‌بێت بپاده‌یان بکات، له‌وانه‌:

۱. زور گرنگی به خوراک بده: نه‌ودش بزانه که ناو نژیکه‌ی (۶۵٪) ه‌موو پیکه‌اته‌کانی ناو میشک پیکدینیت و سه‌رچاوه‌ی ژبانه، هر بویه ه‌ول بده زور ناو و شلمه‌نی بخویت‌وه. خو ئه‌گر تینوو بیت، ئه‌وا: یه‌کم کوئه‌ندام که کاردانه‌وه‌ی ووشک بوونه‌وه و که‌می ناوی له سه‌ر دیار ده‌ک‌ویت بریتیه له میشک و فرمانه‌کانی میشک ناریکی پیشویان ده‌ک‌ویت. ه‌موو یاریزانیک ده‌بیت ه‌ول بده روژانه به لایه‌نی که‌م یه‌ک و نیو لیتر ناو و شلمه‌نی بخوات‌وه.

۲. له هفته‌ی دوو تا سې جار گوشتی ماسی بخو،  
خواردنی ئو جوړه گوشتانه ئه‌گری توو شېبون به  
خه‌موکې و سهر نئشان که‌م ده‌کاته‌وه.

۳. ههول بده که بهردهوام راهیتانی وهرزشی بکهیت، جگه لهو وهرزشی که خوت دهکیت. جیولانهوه و نهو یاریانهی که دهبنه هوی چالاک بوونی سووری خوین و زیاد لیدانی دل بیر تیز دهکات و زمین روئاک دهکات.

۴. زۆر سەوزە و میوه بخق، زۆر خواردنی سەوزە و میوه مانای ئەوەیە کە کاریبەتدراتی زۆر دەخۆست و بەمەش

یهک له مهرجه تهندروستییه کانی خواردنی دروست جینه جی دهکیت، سهره پای نهوهی خواردنی سهوژه و میوه نهگه ری تووشبوون به نهخوشییه کان کم دهکاتهوه.

۵. زور ناگادار گویی به کانت به و دور به له و شویانه‌ی که دهنگی به‌رز و ژاوه‌ژاوی زوره، ده‌توانیت که چوویت به و شویانه شتیک له گویت دابنیت. هه‌روه‌ها له کاتی خو شووشتن ناگاداری نه‌وه ببه که ناو نه‌چیت به ناو گویت، چونه ژورره‌وی ئاو بو ناو گوئی نه‌گه‌ری تووشیوون به هه‌وکرینی گوئی زیاد ده‌کات.

6. ئەو خوراكانه بخۇ كە تەڭيىن بە قىتامين (B۱۲)، خواردىنى ئەو جۈرە قىتامينە ئەگەرى شەقار شەقار بۈۈنى قولپىچكى لىۋو و پىست كەم دەكەتەۋە. ئەو جۈرە قىتامينە لەو شىرانە زۈرە كە چەۋرىيان بە كەمى تىدەبە.

۷. واز له جگهره کیشان بهینه: نابیت هیچ وهرزشه وانیک جگهره بکشیته، وهکو کهسانی ئاسایی جگهره کیشان نه گهری تووشبوون به نه خوشیه کان و مردن زیاده دکات!! په یمانگای ئه مریکی بؤ شیرپه نجه ئه و راده گه یه نیک که (۸۰ - ۹۰٪) ی له شیرپه نجه ی دهم و قورگ و ههوک به هوی جگهره کیشان وه تووشی مروؤف ده بیت.

۸. هم‌وو یاریزانیک ده‌بیت هر شه‌ش مانگ جاریک سه‌ردانی  
پزیشکی پس‌پوری ددان بکات، هتا به ته‌وای ناو دم و  
ددانی بپشکنیت نه‌گر هر نه‌خوشیه‌کیان هه‌بیت به زوویی  
چاره‌سه‌ریان بکات.

۹. ههول بده تهنیا رۆنی رووهکی به کار بهیت، به کار هیتانی رۆنی رووهکی ئه گهری تووشبوون به نه خوشیه کان کهم ده کاته وه.

١٠. هه‌موو ئه‌و كه‌سه‌نهي كه‌ وه‌ر‌زش ده‌كه‌ن ده‌ب‌ي‌ت به‌ لاي‌هي كه‌م سا‌لي يه‌ك چار سه‌رداني پ‌ز‌ي‌شكيكي پ‌س‌پ‌و‌ر ب‌كات، ب‌ق‌ ئه‌وي ته‌واو پ‌ش‌كه‌يني ب‌ق‌ ب‌كات و له‌ باري ته‌ندروستي يار‌يزانه‌كه‌ د‌ل‌نيا ب‌ي‌ت. نا‌ب‌ي‌ت يار‌يزان وه‌كو كه‌ساني كورده‌واري ب‌ير ب‌كه‌نه‌وه ته‌نيا ئه‌و كا‌ته‌ي نه‌خ‌وش ده‌كه‌ن، ئه‌و كا‌ت سه‌رداني پ‌ز‌ي‌شك ب‌كه‌ن!!؟

ئەو ھەوا ھەلە؟!! دەبىت ئەگەر ھەر نەبىت سالى يەك جار سەردانى پزىشكىكى پىسپۆر بکەيت و ئەو پزىشکە بە دەست بپشککنت و دواتر ئەو پشککناڤەي کە پئويستە بۆت دەنریت، ئەو کەسانەي کە بەر پرسن لە تىبە وەرزشىيەکان دەبىت ئەو ھەکو رىسايەک لىيەن، ئەگەر ياريزانەکە بە خۆي بۆ لای پزىشک نەچو، تىبە وەرزشىيەک بىيکات بە ئەرک کە بەيى راپۆرتى



## ال MHC پرۆتین

خانەى دلە ماسولكە خانە چەند ئادگارلىكى تايىبەتى ھەيە، بە جۆرىك كە تواناى گواستىنە ھەيە كايەى كارەبايى، بەلىشاوى ئەلىكتىرۆنى ھەيە (وەك دەمارە خانە)، لە ھەمان كاتدا تواناىى گرژ بوون وخوا بوونە ھەيە ھەيە (وەك ماسولكە خانە). كىشەيەك ھەيە كە دلە ماسولكە دەمرىت بەھوى نۆرەى دل، جىگەى بە پىشالە خانە دەگىرەتە ھەيە، كە نە تواناى گرژ بوون وخوا بوونە ھەيە و نە تواناى گەياندىنى كارەبايى نىيە. بەمەش سىستەمى كارى دل پەكى دەكەوت، پەكەوتنى دلى لى دەكەوتە ھەيە، ئەم كىشەيەش بە ھىچ شىئەيەك چارەسەر ناكىرت چۈنكە دلە ماسولكە خانە تواناى دابەشبوون و دروست بوونە ھەيە نىيە، واتا ئەگەر خانەيەك مرد شىئەكەى بەتال دەيىت. سالى (۱۹۹۹ز) زاناىان لە ناوەندى مايۆكلىنىك لە ئەمىرىكا جۆرە پرۆتېنىكان لە نىوان ماسولكەكانى دل دۆزىە ھەيە ناويان نا گەردىكى گەورەيە تەنھا لەناو شانەكانى دلدا ھەيە، بىنيان ئەم پرۆتېنە ھەردو تايىبەتەندى دلە ماسولكە بەجى دەگەيەنەت، ھەم گرژ بوون و خوا بوونە ھەيە دەكات ھەم كارەبايش دەگەيەنەت، بەمەش (۱۰۰٪) جىگەى دلە ماسولكەى مردو دەگىرەتە ھەيە. بەلام تاوەكو ئىستا نەتوانراو، ئەم پرۆتېنە بە ھوى ئەندازەى بۆماوھى دروست بىرىت، وە ئايا بەچ رىگەيەك دەتوانىت بگەيەنرەتە شىئى خانەى دلە ماسولكەى مردو لە ناو دل ؟ بە مەرجى لەشى ئەو كەسە نەيئاسىتە ھەيە و تىكى نەشكىنى بۆيە تاوەكو ئىستا لىكۆلىنە ھەيەكان لەسەرى بەردەوامن . بەلام ئەوھى زۆر گرینگە ئەوھى: ئەم پرۆتېنە لە ژيانى ئاسايى مرۆف بە دوو ھۆكار لە ناو شانەكانى دل زۆر دەيىت:

۱- خەندە (نەرمە پىكەنەن).

۲- وەرزشىكى ھىواش و تەندروست (وەك مەلەوانى، نەرمە راكردن).

بۆيە ئەگەر كەسيك ئەم دوو شتەى ھەيىت كاتى تووشى نۆرەى دلىش دەيىت، دلى لاواز نايىت و پەككى ناكەوت، چۈنكە ئەم پرۆتېنە زۆرە لە ناو شانەكانى دلى و جىگەى دلە ماسولكە مردو ھەيەكان دەگىرەتە ھەيە .

بزانە پىغەمبەرى خوداش (( ھەموو كات دەم بە خەندە بوو و ھانمان ئەدات بۆ وەرزشى مەلەوانى و سوودمەند.

د/ھەلگورد فتح الله احمد

دكتوراھ لە پزىشكى ھەناو دل

۱۶. خواردن لە سەر خۇ بخۇ: قەت بە پەلە پەل و خىرا خواردن مەخۇ، چۈنكە خواردنى خۇراك بە ھەلەداوان كىردارى ھەرس كىردن دوا دەخات و ئەگەرى تووشىبون بە سۆتانە ھەيە گەدە و دل تىكەلاتن زىاد دەكات.

۱۷. لە ھەيە كىردنى پىلاوى تەسك بە دوور بە: پىلاوى تەسك گىرفتى زۆر بۆ پىيەكان دروست دەكات و تووشى مەخەك و دابووشان و بىرىندار بوونىان دەكات باشترە ئەو پىلاوانە لە ھەيە بىرىت كە لە پىستەى سىروشتى دروست دەكرىت چۈنكە بە ھىچ جۆرىك ھىچ شىئىنىكى پىيەكان ئازار نادات و تىيادا ھەست بە ئارامى و ھەوانە ھەيە زۆر دەكەيت و رۆشتىت ئاسان دەكەوت.

۱۸. باشترە دوور بىت لە زۆر بەكار ھىنانى قاو، ھەر خۇتى لى بە دوور بگرە تەنانت ھەموو خواردنە ھەيە گەرمەكان يەكسەر مەخۇو بەلكو چاۋوھرى بگە ھەتا سارد دەيىتە ھەيە، ئەو كات: بىخۇو. خواردنە ھەيە خواردنە ھەيە گەرمەكان ئەگەرى شىرپەنجەى ناو دەم و قورگ زىاد دەكات.

۱۹. ھەموو رۆژ بە لايەنى كەم نىو سەعات رى بگە و بە پى برۆ: رى كىردن يارمەتەت دەدات كە ھەردەم لەشت ساغ بىت، ھەروھە ئەگەرى تووشىبون بە شىرپەنجە كەم دەكاتە ھەيە ئەگەر كىشى لەشت زىاد بىت، ئەو رى كىردن و رۆيشتن بە پى يارمەتەدەر دەيىت لە دابەزاندنى كىشى لەش. رىكخراوى تەندروستى جىھانىي تەنانت ئەوھى كىردو ھەيە رىنمايى كە تاكىكى ئاسايى بۆ ئەوھى تەندروست بىت و دوور بىت لە نەخۇشى و ھەر دەم ساغ بىت، دەيىت ئەگەر ھەر ئەيىت لە ھەفتەى پىنج رۆژ ھەر رۆژى نىو سەعات بە پى رى بىت.



سالانەى پزىشكى پىسپۆر يارىزانەكە بەددارى راھىنان و وەرزش كىردن نەكات.

۱۱. ھەول بەدە كە توخمى پۇتاسىيۇم زۆر بخۇيت و بخۇيتە ھەيە، ھەتا فشارى خۇيت ھەردەم نزم بىت. ماددەى پۇتاسىيۇم لە شەربەتى ئاوى پرتەقال و ميوەى مۆز زۆرە، ھەر بۆيە رۆژى يەك دانە مۆز بخۇ.

۱۲. پىش ھەموو راھىنان و يارى كىردنىكگ يارىزان پىويستى بە خۇ گەرم كىردنە ھەيەك ھەيە، نايىت يەكسەر يارىزانەكە بچىتە ناو يارى كىردن بەلكو برۆكەك خۇ گەرم بگاتە ھەيە ھاتو چۆ و گورگە لۇقەى زۆر بىت، ئەو كات پىكى يارىيەكە بىرىت.

۱۳. ھەموو كات وەرزشىتر جگە لە وەرزشەكەى خۇت بگە، بۆ نمونە: ھەفتەى يەك جار مەلەوانى بگە، ھەروھە بە پى زۆر رى بگە. پى كىردن بە پى يارمەتى خۇش بوون و تەواو كار كىردنى جومگە و ماسولكەكانى لەش دەدات. ھەموو كات يارىزانەكە دوور دەيىت لە پىكان و كەشەنگ بوونى ماسولكە، يان لىك ترازانى بەستەرە شانەكان.

۱۴. ئەگەر شىئىنى نووستن و نووينەكانت نەرم بوو، باشترە ئەو پىخەفەى تىيدا دەنوونىت رەق بىت. نووستن لە سەر لىباد يان جىگا و پىخەفى رەق يارمەتەدەر دەيىت لە ھەيە كە بىرپەكانى پىشت ھىچ ئازارىان پىنەكات.

۱۵. خۇيى چىشت كەم بخۇ: ھەول بەدە كەمترىن رىژە لە خۇيى چىشت بە كار بىيەت، لىكۆلىنە ھەيەكان دەريان خستو ھەيە كە نەخۇشى شىرپەنجە بەتايىبەتى شىرپەنجەى گەدە لەو كەسانە زۆرە كە ئەو خواردنەنە دەخۇن كە سوورن و پىن لە خۇيى چىشت.





# سورې خوین له پیستدا

نیشانگان:

۱- له سهر ږووی پیست تاكه جیگاهه كه دهتوانریت مولولو له خوینگان ببیریت.  
۲- ههروهه پیست یهكك له فرمانهكانی بریتیه له ږیكسستی پلهی گهرمی لهش، ټههش به هوی ټو سورې خوینی ناو پیستهوه ږیك دهخریت، كه ههموو كات نزیکه (۱ - ۱۵ مل) له (۱۰۰) ملكم له خولهكك خوین بؤ پیست دهچیت ومولولو له خوینگان پیست (كه به سهر پیست ناو زده دهكریت) و توری خویننههركان و به یهكهوه گریدانی خویننههركان و خویننههركان له ناوك و ټهنگووست و ناو لهپی دهست و كړځ كړهه گوی ههمووی بؤ ږاپه راندنی ټو كارانه به توریك دهماری ټوكمهوه ناگادار دهكریتوه.

• سپی پات بوون:

كاتيك به كه رهسته یهكی تیځ خهتیک به نهرمی به سهر پیست دادینیت و شوینی ټو خهته سپی پات ده بیت بؤ ماوهی (۱۵ چركه)، دواتر: به هوی گرځ بوونی زمانه ی مولولو له خویننههركان و خویننههركانوه خوین له وانهوه دادهچوړیت.

• كاردانهوهی سیتانه: پیداهینانی كه رهسته یهكی تیځ به تووندتر به سهر پیست ده بیت هوی دروست بوونی سی دیارده:

أ- سور بوونهوه: سور بوونهوه ورك له جیگاهی پیداهینانهكه بؤ ماوهی (۱۰) چركه دردهكه ویت، ټههش به هوی كشان ی مولولو له خویننههركان

بچوكهكان (Capillary) ږوو ده دات.

ب- (لیر) Wheel: دواي چهند خولهكك له سور بوونهوهی پیست شوینی خیت پیداهینانهكه له خویهوه دهپنمیت

و سور ههلهدهگریت و ده بیت لیر، ټههش

پیست دهبیریت (سور داههلهگرانه)، ټهگر باسكت ببستیت دواي ماوهیهك دهبیریت كه خوار بهستهكه سپی ههله دهگریت و مولولو له خویننههركان دهكشیت ههركه بهستهكه نهما یهكسهر خوین دهگریتیهوه ناو مولولو له خویننههركان. كاتی بهستهكه لابردرا، ټهوا: جیگاهی سپی پات بوونهكه دووباره سور ده بیتوه. ټههش به هوی نه بوونی ټوكسجین و نهچوونی ټوكسجین بؤ مولولو له خویننهكان.

كاردانهوه گشتیهكان له سهر پیست:

بوونی ووروژانی ویتله دهمار و زیاد بوونی فرمانی دهمار ی ده بیت هوی گرځ بوونی مولولو له خویننهكان پیست. ههركی كشان ی مولولو له خویننهكان به هوی كهم بوونی فرمانی دهمار ی و خاو بوونهوهی فرمانه دهماریهكان بؤ مولولو له خویننهكان ده بیت، گرځ بوونی مولولو له خویننهكان ده بیت هوی سارد و شین و مور ههلهگرانی پیست. گرځ بوونی خویننهركهكان (arterioles) و كشان ی مولولو له خویننهكان (capillaries) ده بیت هوی شین و مور ههلهگران (cold blue or gray skin). كاتيك خویننهركه و مولولو له خویننهكان دهگل یهك دهكشین، پیست گهرم ده بیت و ږهنگی سور ههلهدهگریت. كاتيك پلهی گهرمی ناوهوه ږوو له زیاد بوون دهكات، بؤ نمونه: له كاتی وهرزش كردن لووله خویننهكانی ژیر پیست دهكشیت. سه رما ده بیت هوی گرځ بوونی لووله خویننهكان، به لام سه رمای زور ده بیت هوی كشان ی لووله خویننهكانی سهر ږووی پیست.

به هوی ټاو تیزان و خوین دزه كردن له مولولو له خویننههركان و خویننههركان و ټاو دزه كردنی شلهی لهش، ههركه بویه په نمان و سور بوونهوه ږوو ده دات.

ت- سور ههلهگران: شیوهی پنت پنتی دهوری كه رسته تیځهكه سور ده بیتوه، دهوتریت (flare) و به هوی كشان ی مولولو له خویننههركانوه ږوو ده دات، ټو پیستانه ی كه بهنج كراون یان توری دهماریان ناگاتی، ټهگر به كه رهسته یهكی تیځ بهر پیست بكه ویت تووشی ټو سور ههلهگرانه نابن.

ټو سیتیه پیکهوه پینان دهوتریت (كاردانهوهی سیتانه).

• په رچه كاردانهكان له پیست (Axon reflex):

بوونی په رچه كاردانهكان له پیست كاریکی فسیؤلوجیه، ټو سه دایانه له ریگاهی دووره دهمارهكانی پیستهوه بؤ ټهوانه ی ژووره وه و ناوه ودر دهكوازیتوه، ههتا دهمارهكانی ناو دیواری مولولو له خویننههركان، به تاییه تی له دهمار دووره دهستهكان مادهی (P) ده رځیت، له هه مان كاتدا مادهی (CGPN) له ناو دهمارهكان هیه و ههردووكیان ده بنه هوی كشان و تهز بوونهوهی مولولو له خویننههركان، ههركه لهو كاته ی لیر له پیست دروست ده بیت مادهی هیستامین له خانهكانی (Mast cell) وه كار له سهر (H<sub>1</sub> receptors) دهكات، له هه مان كاتیش مادهی (P) ده بیت هوی شله تیزان.

• سور داههلهگران (Reactive Hyperaemia):

كاردانهوهیهكیتره كه زور جار له سهر ږووی



# مجمع طبي C

